



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



3 3433 06275385 4

P

Ann

1897
BOSTON
BEIHLÄTTER

AN DEN

ANNALEN

DER

PHYSIK UND CHEMIE

Herausgegeben von

G. UND E. WIEDEMANN

NAMENREGISTER

ZUM 1—15. BANDE (1857—1891)

ZUSAMMENGESTELLT

VON

FR. STROBEL



LEIPZIG, 1893

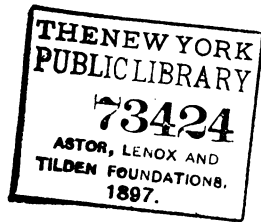
VERLAG VON JOHANN AMBROSIOUS MAYER
(ARTHUR MEINER)

BEIBLÄTTER
ZU DEN
ANNALEN
DER
PHYSIK UND CHEMIE
HERAUSGEGEBEN VON
G. UND E. WIEDEMANN

NAMENREGISTER
ZUM 1—15. BANDE (1877—1891)
ZUSAMMENGESTELLT
VON
FR. STROBEL



LEIPZIG, 1893
VERLAG VON JOHANN AMBROSIOUS BARTH
(ARTHUR MEINER)



Vorwort.

Der vorliegende Band enthält ein Register sämmtlicher in den ersten fünfzehn Bänden der Beiblätter (Jahrgang 1877 bis 1890) veröffentlichten Referate und Literatur-Angaben, nach den Namen der Autoren geordnet. — Die fetten stehenden Ziffern geben die Band-, die gewöhnlichen Ziffern die Seitenzahl an; wo letztere von einer kleinen hochstehenden Ziffer begleitet ist, giebt diese an, wieviel Referate desselben Autors auf der Seite vorkommen. Die schrägen Ziffern beziehen sich auf die blossen Literaturnachweise. — Beim Nachschlagen der letzteren ist zu beachten, dass sie erst vom 7. Beiblätter-Band an sich mit besonderer, in [] stehender Paginirung am Schluss des Bandes befinden, während die Bände 1 bis 6 nur eine durchlaufende Paginirung tragen, so dass die Literaturangaben ihren Platz am Ende jedes Heftes auch nach dem Einbinden behalten haben. Die Angabe, wie oft ein Name auf derselben Seite der Literatur-Uebersicht vertreten ist, wurde, da Wiederholungen hier sehr häufig sind, unterlassen; es ist daher die ganze Seite durchzusehen, falls die gesuchte Abhandlung nicht mit der gefundenen übereinstimmt, wie es auch schon bei den Bandregistern erforderlich war.

Was die alphabetische Ordnung betrifft, so sind die in dem von der Royal Society herausgegebenen Catalogue of Scientific Papers geltenden Regeln sowohl ihrer Zweckmässigkeit als auch der wünschenswerthen Uebereinstimmung halber für vorliegendes Register ebenfalls massgebend gewesen. Es ist also zu beachten:

Die Adelsbezeichnung: von, van, de u. s. w. ist hinter den eigentlichen Namen gestellt (Ebner, Victor von, Hoff, van't, Forcrand, de). Ausnahmen bilden die Fälle, in denen das Beiwort durch Herkommen als mit dem Namen verschmolzen betrachtet wird (VonderMühl, Demarçay, Delong).

Französische Namen, welchen ein Artikel vorgesetzt ist, stehen unter diesem und meist ohne davon getrennt zu sein (Leduc, Delacroix, Descloizeaux, Dubois; alleinige Ausnahme ist Bois-Reymond, du, weil dies die gebräuchliche Schreibweise des Namens ist).

Ebenso sind die Vorsilben Mac und O' stets zum Namen gerechnet, M' und Mc immer Mac geschrieben. McIntosh ist daher als Macintosh eingeordnet.

Das Beiwort Saint (Sainte) ist gleichfalls als zum Namen gehörend betrachtet, solche Namen sind also bei S zu suchen.

Zusammengesetzte Namen stehen, wenn englisch, unter dem Hauptnamen (Tolver, Preston; Metham, Dampier), französische immer unter dem ersten Namen (Macé de l'Epinay, Lecoq de Boisbaudran).

Der deutsche Umlaut ä, ö, ü ist immer so geschrieben und bei der alphabetischen Anordnung nicht besonders berücksichtigt, also nicht als ae, oe, ue eingeordnet, wie in mehreren Bandregistern der Beiblätter geschehen, sondern als a, o, u betrachtet. In niederdeutschen Namen dagegen, wo das nachgesetzte e nur als Dehnungszeichen dient, gilt es als Buchstabe.

Bei der Wiedergabe russischer Namen ist die deutsche Schreibweise durchgeführt worden, auch wenn in den Beiblättern die Namen, z. B. bei Referaten aus französischen Zeitschriften, französische Schreibweise haben und ebenso in dem betr. Bandregister stehen. Im vorliegenden Register steht also Luginin, Butlerow, Mertsching u. s. w. für Louguinine, Boutlerow, Merczyng.

Abhandlungen, welche mehrere Verfasser haben, sind unter jedem der einzelnen Namen aufgeführt, also Liveing u. Dewar sowohl unter Liveing als auch unter Dewar; mehrnamige Firmen sind dagegen nur so registriert wie sie lauten, Siemens & Halske also nur unter S.

Die anonymen Referate und Literaturnachweise sind am Schluss des Registers in einem besonderen Alphabet nach den Schlagworten zusammengestellt, während die meisten derselben in den Bandregistern gar nicht aufgenommen waren.

Es könnte auf den ersten Augenblick scheinen, als ob zur Herstellung eines Registers wie das vorliegende nichts nöthig sei, als das Zusammenstellen der am Schluss eines jeden Bandes befindlichen Register, und dass dann ohne Weiteres jeder Autorname seine richtigen Seitenangaben erhielte.

Bei einer Zeitschrift, welche, wie die Beiblätter, ihren Inhalt aus einer grossen Zahl in- und ausländischer Publikationen schöpft, ist aber dieses Verfahren unausführbar, wenn das Hauptregister allen Bedingungen der Brauchbarkeit entsprechen soll. — Die Schreibweise des Namens eines Autors ist oft schon, je nach der Sprache, in welcher die Arbeit veröffentlicht wird, verschieden, und geht also auch verschieden in die Beiblätter über. Am häufigsten ist diese Verschiedenheit bei den gewöhnlich abgekürzten Vornamen, so dass diese, welche doch zur Unterscheidung von Autoren gleichen Familiennamens dienen sollen, häufig neue, ganz ungegründete Unterschiede erzeugen; dazu kommt, dass ein und derselbe Autor manchmal ohne, manchmal mit verschieden abgekürzten Vornamen unterzeichnet, dass ferner Schreib- und Druckfehler der Namen schon in den Original-Abhandlungen vorkommen, andere bei Herstellung der Beiblätter entstanden und in die Bandregister übergangen.

Um diese beim Nachschlagen lästigen, oft sogar irreführenden Fehler nach Möglichkeit zu vermeiden, wurde das vorliegende Hauptregister durch Neu-Aufnahme des Inhalts aller Bände hergestellt und sind die dabei gefundenen Unrichtigkeiten und Unregelmässigkeiten in das Registermanuscript berichtigt aufgenommen worden. — Es kommt also vor, dass die Namensschreibung im Hauptregister mit derjenigen an der betreffenden Stelle der Beiblätter nicht genau übereinstimmt; in diesen Fällen ist anzunehmen, dass die Angabe des Hauptregisters die richtige ist, da in zweifelhaften Fällen fast immer auf die Originalpublikation zurückgegangen und diese als massgebend angenommen wurde.

Bei einigen Namen, besonders Vornamen, war es allerdings auf keine Weise möglich das Richtige festzustellen und kann also die absolute Richtigkeit aller Angaben des Registers nicht versichert werden.

Wer bei Benutzung der Register mancher Publikationen unter ein und demselben Namen den Arbeiten verschiedener Autoren begegnet ist, oder die Arbeiten ein und desselben Autors unter verschiedenen Artikeln eines solchen Registers mit Mühe zusammengesucht hat, wird ermessen können, wie zweckmässig ein Hauptregister ist, in welchem bei jedem Autor, einerlei wie er unterzeichnet hat, dessen Arbeiten beisammen zu finden sind. Er wird auch einen Begriff von der Mühe haben, welche die Aufnahme des Inhalts von 15 Jahrgängen der Beiblätter, in denen etwa 5000 Autornamen bei den Referaten und mehr noch in der Literatur-Uebersicht vorkommen, und die Sichtung der dabei auftretenden Unregelmässigkeiten verursachte, und wird entschuldigen, wenn auch diese Arbeit sich nicht als fehlerfrei erweist. Es mussten etwa 18,000 Referate und noch mehr Literatur-Angaben aufgeschrieben und gesetzt werden, dass hierbei alle alten Fehler beseitigt und gar keine neuen entstanden sein sollten, ist undenkbar.

A.

- Abakanowicz, Abdank** 11, 672.
 — 8, 50; 10, 78.
- Abbadie, d'** 6, 825.
- Abbe, Cleveland** 14, 38.
- Abbe, E.** 3, 498. 499; 4, 473.
 474; 5, 133. 365; 11, 337;
 14, 274; 15, 533. — 2, 176;
 3, 301. 382; 4, 159. 570.
 630. 695. 744; 8, 7; 13, 82;
 14, 11; 15, 3. 36.
- Abbot, H. L.** 2, 175.
- Abbot, T. K.** 11, 565.
- Abel, F. A.** 3, 538.
- Abercromby, R.** 7, 193. —
 6, 829; 7, 4.
- Abich, H. v.** 3, 760.
- Abney, C. B.** 6, 829; 10, 22.
- Abney, W. de W.** 1, 239; 2,
 495. 497; 3, 282. 621; 4,
 285. 375; 5, 506². 507. 509.
 660. 872; 6, 383. 487; 7,
 28. 291. 535. 695. 868. 896;
 8, 219. 507; 9, 334; 10, 169.
 621. 622; 11, 250. 434; 12,
 193. 339. 340. 350. 351. 851;
 13, 679; 14, 512. 791; 15,
 512. — 1, 128, 208; 2, 63.
238. 302. 303. 445. 447. 528.
 573. 622; 3, 300. 380. 539.
 669. 763; 4, 78. 156. 157.
 300. 629; 5, 222. 322. 381.
 382. 383. 478. 551. 702. 806.
 810. 913; 6, 54. 142. 308.
 718. 829. 902; 7, 17. 26.
 27. 36. 45. 58. 70. 80. 85.
 86; 8, 4. 31. 77; 9, 13. 28.
 60. 61; 10, 32. 64. 74; 11,
 38. 44. 47. 82. 83; 12, 8.
 18. 56. 67. 86; 13, 5. 26.
 81; 14, 46; 15, 30. 48. 75.
 93.
- Abraham, A.** 15, 47. 117. 586.
 — 14, 101; 15, 4. 5. 55.
- Abria** 2, 104. — 1, 639.
- Abt, A.** 7, 899; 11, 828. —
 8, 18; 9, 65; 11, 64; 14, 94.
- Achard, A.** 3, 661. 827. —
 3, 50. 542; 4, 575; 7, 43.
- Acheson, E. G.** 8, 84.
- Acker, J.** 8, 192. — 7, 69.
- Ackroyd, W.** 1, 350. 477; 5,
 52; 7, 117; 11, 812. —
 1, 590; 3, 764; 4, 413;
 6, 961; 10, 75.

- Adair, J. F. 14, 230. 453. — 13, 54; 14, 36.
- Adams, J. C. 15, 315. — 14, 26.
- Adams, W. G. 3, 338. 873. — 2, 236. 237. 446; 3, 669. 764; 4, 78. 301. 581. 629; 5, 751. 812.
- Adamson, D. 3, 878.
- Addenbrooke, C. L. 12, 30. 48.
- Adeney, W. E. 7, 599; 9, 32. — 7, 36. 58; 8, 81; 9, 83.
- Ader 3, 642. 656; 4, 738. 739; 5, 468. — 3, 297; 4, 412. 572. 573.
- Adie, R. H. 15, 749. — 15, 32. 65.
- Adler, Gottl. 9, 42; 11, 590. 592; 12, 253; 13, 86. 518. 819; 14, 808; 15, 360. — 8, 37. 83; 9, 7. 33; 11, 7. 33; 12, 12. 26. 59; 13, 49; 14, 30. 41. 42. 81. 82; 15, 13. 14. 61. 71. 89.
- Agamennone, G. 9, 489; 10, 158. — 9, 20. 75. 84. 93; 13, 5.
- Agostini, G. J. 4, 147; 6, 245. — 4, 79; 5, 477. 915.
- Agostini, O. 5, 478.
- Ahler, Haas u. Angerstein 15, 581.
- Ahrendt, A. 13, 350. — 12, 46.
- Ahrens, C. D. 9, 427 [2]. — 9, 5.
- Ahrens, F. B. 15, 28. — 14, 83.
- Aignan 15, 531. 698. — 15, 46.
- Airy, G. B. 3, 537. 763.
- Airy, H. 2, 670.
- Aitken, John 2, 249; 4, 665; 5, 89. 102. 114. 189. 426; 6, 379; 7, 372. 439; 8, 186. 639; 10, 490; 11, 531; 12, 328; 13, 984; 14, 842. — 2, 110. 111; 3, 125; 4, 412. 846. 906; 5, 222; 6, 309. 525. 605. 902; 7, 79; 8, 22. 52. 90; 9, 10; 10, 74. 84. 90; 11, 7. 91; 12, 29. 42. 13, 4. 11. 67; 14, 37. 87. 96; 15, 84. 91.
- Albach, W. 7, 789. — 7, 8.
- Alberger 3, 660. — 3, 443.
- Albertoni, P. 14, 673. — 14, 61.
- Albitzky, A. 9, 114. — 7, 88. 8, 40; 9, 1.
- Albrecht 3, 427. — 3, 296.
- Albrecht, G. 9, 762. — 9, 64.
- Albrecht, Th. 15, 162. 625.
- Aldis, W. J. 6, 528.
- Alenitzin, W. D. 1, 256.
- Alessandri 4, 738. — 4, 846.
- Alessi, R. 7, 89.
- Alexander, J. 12, 791. — 12, 51.
- Alexandrow, N. 15, 635.
- Alexejeff, W. 1, 235; 6, 448; 7, 13. 343; 8, 279; 10, 260. 387. 618; 11, 191. — 1, 254; 6, 408. 715. 901; 7, 30. 38. 46. 72. 88; 8, 14. 35. 40. 50. 55; 9, 30. 38. 68. 89. 90; 10, 25. 30. 40. 49. 58.
- Alglave 6, 55.
- Alibigoff, Georg 11, 75. — 10, 49.

- Allain-Le Canu, S. 11, 83; 13, 1003. — 10, 72; 13, 37.
- Allard, E. 2, 343; 6, 508; 7, 136. 234. — 2, 176; 5, 632; 6, 305. 768. 901. 959. 960; 7, 20. 38. 57.
- Allary, E. 8, 391. — 7, 78.
- Allen, A. H. 12, 639. — 4, 744; 12, 51.
- Allen, A. J. C. 4, 289; 5, 87; 6, 107. — 3, 764; 5, 78; 750.
- Allen, Grant 14, 672. — 14, 39.
- Allen, Z. 4, 160.
- Allievi 5, 476; 6, 830.
- Allihn, F. 9, 194; 14, 579. — 8, 84; 13, 72; 14, 83.
- Alméida, C. A. M. d' 3, 302.
- Althausse, M. 13, 945. — 13, 78.
- Alvergnyat 1, 75. 77. — 6, 605.
- Amagat, E. H. 1, 488; 2, 684; 3, 414; 4, 19. 344. 517. 757²; 5, 26. 417. 771. 772; 6, 463. 926; 7, 180; 8, 203. 850; 9, 224. 490; 10, 477. 665; 11, 758. 767; 12, 323. 516; 13, 60. 277. 356. 608. 925. 926. 927; 15, 13. 312. 743. — 1, 430. 478. 479; 2, 572; 3, 216. 761; 4, 222. 412. 494. 627. 905; 5, 381. 701; 6, 306. 765. 900; 7, 42. 84; 8, 64; 9, 3. 18. 36; 10, 45. 72; 11, 36. 65; 12, 3. 16. 72. 78; 13, 16. 43. 53. 73; 14, 66; 15, 4. 38. 90.
- Amat, L. 8, 568; 11, 75; 15, 99. 684. — 10, 37; 14, 22. 44; 15, 37.
- Amato, D. 8, 511. — 8, 41.
- Amaury, H. 11, 108. — 10, 72. 82.
- Ambrohn, H. 13, 386. 513. 886; 14, 990; 15, 209. — 12, 73; 13, 13. 37; 14, 70; 15, 9. 86.
- Ames, J. 13, 55; 14, 68.
- Ames, J. S. 13, 673. 941; 14, 1097. 1099. — 13, 36.
- Amodeo, F. 8, 95. 168. — 7, 53; 8, 5. 6.
- Ampère, André Marie 8, 408; 11, 608. — 8, 15; 14, 72.
- Amsler, A. 8, 670. — 3, 759.
- Amsler-Laffon 5, 809.
- Anderson, A. 15, 440. — 15, 39. 57.
- Anderson, Chapman R. 5, 55; 6, 32. — 5, 805.
- Anderson, R. J. 14, 162. — 4, 906; 13, 36. 68.
- Anderson, T. 14, 585. — 11, 16. 83.
- Anderson, W. 11, 752; 12, 406; 13, 792. — 9, 75; 10, 47. 65; 11, 31; 12, 79.
- Anderssohn, A. 13, 999. — 4, 583; 12, 12.
- Anding, E. 13, 885.
- Andrade 15, 467. — 15, 28.
- André, Ch. 1, 290; 5, 861; 6, 681. 748; 13, 221. 936. 940; 14, 545. 744. 745². 766; 15, 207. 344. 501. 708. —

- 1**, 255; **4**, 571; **5**, 77. 549.
 627. 808. 910. 912; **6**, 523.
 603; **12**, 78; **13**, 17. 79;
14, 39. 44. 54. 101; **15**,
 5. 37. 55.
André, G. **6**, 467. 468. 652. 653;
7, 357; **8**, 358. 482. 810;
9, 202; **12**, 292; **14**, 962. —
6, 261. 307. 524; **7**, 15;
8, 3. 11. 20. 28. 30; **9**, 9;
10, 89.
Andréä, A. **12**, 597. — **12**, 36.
Andréä, J. L. **8**, 757; **9**, 380²;
15, 616. — **8**, 58; **9**, 1; **15**,
 33. 35.
Andreis, Angelo de **2**, 175.
Andrejeff, K. **11**, 48.
Andrews, Cl. W. **14**, 287. —
14, 3.
Andrews, J. D. F. **4**, 682; **15**, 448.
 — **15**, 39.
Andrews, L. W. **5**, 860. —
5, 805.
Andrews, Th. **1**, 21; **9**, 45. 170.
 684; **10**, 117. 503. 679; **11**,
 725; **12**, 70. 175. 265. 323.
 329. 821; **13**, 278. 744. 966;
14, 1144; **15**, 399. 428. 659.
 — **2**, 235; **8**, 76. 86; **9**,
 52. 53. 73. 82; **10**, 14. 84;
11, 17. 45. 67. 75; **12**, 18.
 20. 66. 82; **13**, 60. 75. 80;
14, 86; **15**, 9. 30. 65. 86.
Andries, P. **9**, 63.
Angelini, S. L. **9**, 130. — **8**, 79.
Angelucci **5**, 136. — **4**, 570.
Angot, A. **1**, 563; **2**, 433; **3**,
 208; **6**, 748; **9**, 479; **10**, 406.
 — **1**, 528; **2**, 235. 669;
3, 208; **4**, 905; **5**, 76. 80.
 320. 808. 910. 912; **6**, 307;
8, 43; **9**, 80; **15**, 82.
Ångström, A. J. **1**, 35.
Ångström, K. **12**, 197. 338; **13**,
 307. 550. — **5**, 915; **6**, 143;
8, 42; **9**, 32; **10**, 85; **11**,
 75. 92; **12**, 8. 70; **13**, 28.
 58. 96; **14**, 14. 27. 103;
15, 75. 91.
Anschütz, R. **4**, 618. 894; **10**,
 763; **11**, 798; **13**, 862; **14**,
 148. 160. — **1**, 638; **4**, 569.
 692; **9**, 40; **10**, 68; **11**, 48;
13, 41. 62. 86.
Ansdell, Gerard **4**, 84. 310; **7**,
 257. — **3**, 763; **4**, 223. 300;
6, 828.
Anthony, W. A. **10**, 84.
Antoine, Ch. **10**, 478; **13**, 292.
 293. 473. 483. 640; **14**, 487.
 959; **15**, 95. 96². 493. —
10, 29; **12**, 3. 4. 78. 84;
13, 9. 34. 73; **14**, 22. 33.
 34. 54. 66; **15**, 17. 38. 82.
Antolik, K. **11**, 493; **15**, 451.
 730. — **4**, 80; **10**, 51; **15**,
 26. 43. 53. 80. 89.
Anton, L. **12**, 618.
Antrick, O. **11**, 544. — **11**, 22.
Appell **3**, 305; **8**, 656; **15**, 100.
 — **3**, 122; **8**, 19; **10**, 97;
14, 54.
Appelroth, G. **14**, 270.
Appunn, A. **14**, 362. — **14**, 15.
Aratus **4**, 416.
Arbes, J. **9**, 69; **14**, 103.

- Archereau 1, 197.
 Archibald, E. D. 4, 585; 7, 555.
 — 3, 444. 668; 4, 578;
 6, 309.
 Archimedes 6, 302.
 Arcy, R. F. d' 14, 247. —
 13, 81.
 Arduin 6, 141.
 Arendt, G. 15, 21.
 Arendt, R. 15, 526. — 15, 70.
 93.
 Argyll, Duke of 4, 585. —
 4, 578.
 Argyropoulos, A. 14, 100.
 Aristoteles 7, 418.
 Armellini, T. 3, 831.
 Armstrong, H. E. 9, 796; 10,
 506²; 11, 4. 519. 836; 12,
 139. 262. 790; 14, 160. 185;
 15, 776. — 3, 881; 4, 694;
 6, 310; 9, 74; 10, 21. 38.
 47. 73; 11, 10. 45. 53. 69;
 12, 6. 7. 9. 19. 30; 14, 15.
 67.
 Arnaud 7, 906. — 7, 56.
 Arnoux, R. 8, 652; 11, 556;
 13, 595. — 8, 39; 11, 15.
 24; 13, 43. 73.
 Aron, H. 1, 550; 7, 308. 910.
 916; 8, 316; 10, 294; 11, 459.
 — 1, 478; 6, 603; 7, 14.
 23. 49. 50. 67. 83; 10, 18;
 11, 14.
 Arons, L. 14, 81; 15, 79.
 Arrhenius, Svante 7, 913; 8,
 396; 9, 437; 11, 683. 744;
 12, 119. 140. 678; 13, 99.
 328. 479. 712; 14, 3. 161.
 332; 15, 2. 389. 595. —
 7, 54; 8, 8. 23. 60; 10, 23;
 11, 22. 58. 71. 75. 77; 12,
 2. 21. 40. 43. 54. 82. 86;
 13, 6. 32. 55. 63. 72. 80;
 14, 20. 38. 81. 99; 15, 14.
 50. 72. 80.
 Arsonval, A. d' 2, 725; 4, 219.
 897; 5, 263; 6, 596; 7, 55;
 8, 44; 9, 536. 686; 12, 65.
 494. 569; 13, 185; 14, 918;
 15, 203. 204. — 1, 254;
 2, 234; 4, 156. 298. 627;
 5, 77. 158; 6, 523. 765;
 7, 69; 8, 12. 85; 9, 18. 42;
 10, 11. 29; 11, 36; 12,
 34. 35. 49; 13, 9. 11; 14,
 55. 88; 15, 5. 39. 46. 98.
 Artimini, F. 10, 85.
 Arzberger, F. 6, 253. — 6, 140.
 Arzruni, A. 1, 400; 2, 33. 153.
 — 1, 429. 588; 7, 1.
 Ascoli, M. 5, 876; 9, 586. 650;
 10, 3; 14, 1124. 1125²;
 15, 430. 777. — 5, 752; 9,
 29. 62; 14, 79; 15, 67. 76.
 Ashe, Isaac 14, 330. 684. —
 13, 95; 14, 60.
 Aslanoglou, P. L. 14, 79.
 Asperén, K. 13, 563. — 12, 73.
 Assche, F. v. 7, 895. — 7, 77.
 Assmann, R. 9, 411. — 9, 41;
 14, 19.
 Aston, E. 11, 75. — 10, 31.
 Atkinson, A. S. 10, 21.
 Atkinson, R. W. 1, 679. —
 1, 367.
 Atterberg, A. 2, 175.

- Aubel, Edm. van 10, 371; 11, 58. 435. 678²; 12, 390; 13, 501; 14, 136. 302. 550. — 10, 13. 64. 90; 11, 16. 67. 72; 12, 18. 20; 13. 25. 53. 82; 14, 6.
 Aubert, H. 5, 136; 8, 768. — 4, 570; 7, 49; 8, 74.
 Aubin, E. 1, 127. 431.
 Auburne, W. E. Case 11, 459. — 10, 96.
 Auer 15, 667. — 15, 45.
 Auer v. Welsbach, Carl 9, 645.
 Auerbach, Felix 6, 63; 11, 350. 799. — 3, 532; 5, 632; 11, 23. 70; 15, 25.
 August, F. 8, 345; 12, 741. — 8, 1; 12, 44.
 Augustin, F. 4, 495; 6, 264.
 Aulich, P. 15, 684. — 15, 62.
 Aulinger, E. 11, 498. — 9, 77; 11, 13. 21.
 Aurin, F. 15, 396. — 15, 33.
 Austen, Chandler Roberts 12, 443; 13, 453; 14, 246; 15, 642. — 11, 92.
 Austerlitz, L. 6, 428. — 6, 260.
 Auwers, A. 13, 17; 14, 787. — 11, 21.
 Auwers, K. 12, 463. 651; 13, 117. 435. 586; 14, 149. 849. — 12, 27. 31. 40; 13, 7. 15. 49. 78; 14, 61. 64.
 Aveling, F. W. 14, 673. — 14, 61.
 Avenarius, M. 2, 211; 6, 126. 208; 8, 806. — 1, 208; 2, 112; 4, 303; 5, 700. 750. 8, 54. 92.
 Avogadro, A. 14, 546. — 14, 72.
 Axenfeld 7, 609.
 Aymonnet, F. 1, 111. 112. 189. 2, 655; 3, 513; 6, 248. — 1, 207; 2, 444. 622; 3, 379; 5, 915; 7, 67; 15, 90.
 Ayres, Brown 3, 715. — 3, 383.
 Ayrton, W. E. 1, 420; 2, 162. 232. 422. 424. 495. 615. 659; 3, 113. 203. 334. 416. 594. 645. 648; 4, 123. 324. 375. 490. 665². 896; 5, 186. 306. 448. 741. 894; 6, 687. 952; 7, 191. 316. 624. 721; 8, 39. 663; 9, 556; 10, 241. 244; 11, 483. 518. 732; 12, 14. 73. 406. 693; 13, 720; 14, 140. 646; 15, 431. 435. 583. 653. — 1, 480; 2, 63. 174. 236. 303. 446. 527. 574. 727; 3, 50. 124. 218. 221. 299. 380. 383. 444. 538. 763. 766; 4, 78. 157. 223. 300. 301. 413. 415. 576. 577. 578. 907; 5, 78. 223. 322. 475. 551. 703. 805; 6, 309. 606. 607. 829; 7, 4. 36. 44. 53. 59; 8, 13. 41. 51; 9, 20. 28. 53. 83; 10, 15. 21. 84; 11, 27. 28. 37. 53. 54. 56. 61. 62. 74; 12, 30. 42. 51. 56. 66; 13, 27. 87. 88; 14, 26. 68. 79; 15, 8. 32. 39. 65. 66. 67. 76. 83.
 Azzarelli, M. 6, 615. — 6, 527.

B.

- Babo, L. v. 3, 738. — 2, 576; 6, 521. 608.
- Bacchi, A. 14, 673. — 14, 62.
- Bachmann, F. 15, 93.
- Bachmetjeff, P. 14, 303. 315. 537; 15, 123. 131. 220. 437. 776. — 7, 77. 87. 88; 8, 53. 54. 80. 92; 9, 12. 67; 10, 57; 14, 24. 30; 15, 1. 35. 71. 86. 95.
- Bachmeyer, W. 9, 24.
- Backelandt, L. 10, 501. — 10, 37.
- Backhouse, Th. W. 6, 678. — 3, 444; 6, 263. 525; 7, 59. 80.
- Bäcklund, A. V. 12, 629. — 4, 581; 10, 34. 47; 11, 28. 47. 75; 12, 30. 36. 70.
- Bäcklund, J. O. 7, 280; 12, 499. — 6, 260; 11, 50. 93; 13, 96.
- Bäckström, H. 11, 787; 13, 172; 14, 164. — 11, 69; 13, 6. 13.
- Badaszewski, L. J. 5, 378.
- Bader, R. 15, 302. — 14, 100.
- Badford 4, 793.
- Baeyer, A. v. 10, 320; 13, 456. — 1, 478; 12, 40; 13, 41; 14, 74; 15, 78.
- Bagovsky, E. 8, 79.
- Bahnson 13, 668. — 11, 79. 90; 12, 3.
- Bähr, G. F. W. 3, 769. — 2, 573; 3, 443.
- Bailey 12, 60. — 4, 222; 11, 81.
- Bailey, G. H. 11, 437; 12, 194; 13, 260. 815; 14, 150. — 10, 22; 11, 78. 84. 92; 12, 14. 80; 13, 67. 69; 14, 56.
- Baille, J. B. 2, 453; 5, 55. 308. 608; 6, 398. 399; 7, 50. 514. 922; 8, 600; 9, 355; 12, 519; 13, 653. 781; 14, 120. 531. 552. — 2, 172. 234. 301; 4, 693; 5, 77. 549; 6, 53. 140. 412. 766; 7, 41. 62; 8, 42. 85; 9, 22. 51; 11, 90; 12, 78; 13, 10. 54. 88; 14, 33. 55.
- Baily, Walter 3, 282. 362; 4, 75. 699; 6, 698; 7, 465. 703. — 1, 480; 2, 446; 3, 124. 669. 764; 4, 577. 579; 6, 526; 7, 12. 16. 45. 53; 9, 11; 10, 55.
- Baird, A. W. 9, 60; 10, 5.
- Baker, Ch. J. 11, 755. — 11, 17. 26.
- Baker, H. 4, 598. — 4, 569.
- Baker, H. Brereton 13, 344. — 9, 44; 13, 11. 81.
- Baker, M. 6, 868. — 6, 767.
- Baker, T. J. 10, 91; 11, 84.
- Bakhemteff 14, 24.

- Bakker, G. 13, 371. — 12, 73.
 Baldo, D. 5, 616. — 5, 477.
 Ball, C. E. 7, 66.
 Ball, E. J. 12, 586. — 12, 7.
 19, 29.
 Ball, R. S. 5, 485. — 2, 623;
 3, 299; 4, 696; 5, 323. 384.
 Ballauf, L. 4, 848; 5, 813.
 Ballo, M. 10, 764. — 10, 43.
 Balmer, J. J. 9, 13. 85.
 Balneto 2, 109.
 Baltin, P. 15, 386.
 Baltzer, R. 3, 213.
 Bamberg, C. 6, 404. — 6, 261.
 Bandsept, A. 9, 55. 136. —
 7, 18; 8, 74. 81.
 Banker, S. M. 8, 599. — 8, 34.
 Bannow, A. 11, 90. — 10, 87.
 Bär, O. 2, 624.
 Barat, A. 1, 194. — 1, 128.
 Barberi, B. 4, 302.
 Barbet 2, 545. — 2, 526.
 Barbier, Edm. 9, 95. 293. —
 8, 85.
 Barbier, Ph. 13, 669; 14, 368.
 500. 502. 974. 975. 976;
 15, 556. — 8, 85; 13, 53;
 14, 34. 54. 55. 76; 15, 37.
 Barbier, Th. 7, 469.
 Bardelli, G. 4, 240; 6, 547. —
 3, 831; 6, 414.
 Bardsky, M. 8, 432. — 7, 88;
 8, 14. 92; 10, 57.
 Bardwell, J. 11, 776.
 Barfield, H. 6, 255. — 6, 142.
 Barilari, J. 3, 328. — 2, 447.
 Barker, George F. 3, 188; 8, 394.
 — 3, 221. 540; 7, 36; 8, 14.
 Barlow, W. 3, 686; 8, 637; 10,
 439. — 3, 298; 8, 4. 32;
 9, 88; 10, 5; 11, 83; 15, 49.
 Barnard, Ch. 2, 237; 3, 765.
 Barnard, E. E. 15, 207. 645.
 Barner, F. 6, 778. — 6, 719.
 899.
 Baron 14, 33.
 Barr, A. 15, 49.
 Barr, R. L. 6, 774. — 6, 526.
 828.
 Barrell, F. R. 15, 20.
 Barrett, J. A. 7, 399.
 Barrett, S. T. 2, 575.
 Barrett, W. F. 1, 498; 2, 50;
 4, 477; 5, 107; 7, 201. 475;
 11, 30. 471. 731; 13, 714;
 14, 137. 1073; 15, 632. —
 1, 367; 2, 527. 670. 726;
 3, 445; 4, 301; 6, 829. 962;
 7, 27; 8, 4. 52; 9, 84; 10,
 54; 11, 17. 38. 60; 12, 67.
 80; 13, 68. 88; 14, 96;
 15, 30. 31. 48.
 Bartalini, G. 13, 951. — 14, 89.
 Barthel, G. 14, 846. — 14, 53.
 Barthélemy, M. A. 3, 150. 564.
 — 2, 173; 3, 301.
 Bartoli, A. 1, 423; 2, 566. 612;
 3, 516; 4, 140. 332. 738.
 794. 889; 5, 23. 201; 6, 117.
 118. 393. 804; 7, 33. 120.
 121². 199. 308; 8, 126.
 132. 488. 571. 653. 712²;
 9, 18. 44. 94. 172. 183. 192.
 301. 508. 510. 511. 645.
 682². 683². 697. 721. 769;
 10, 94. 117. 235². 339.

340. 349; **11**, 159. 160².
 484. 518; **14**, 291. 966. 1193.
15, 418². 761. 762. —
1, 432; **2**, 448. 575. 671;
3, 222. 300. 541; **4**, 158.
 846. 695; **5**, 160. 476. 915;
6, 263. 414. 415. 607. 719.
 830; **7**, 5. 12. 54. 60. 71;
8, 5. 34. 41. 60. 69. 79. 80.
 92; **9**, 5. 6. 11. 12. 29. 30.
 31. 54. 55. 62. 86; **10**, 6. 15.
 19. 30. 34. 39. 56. 92. 93.
 99; **11**, 11; **14**, 15. 97;
15, 40. 51. 67. 76.
- Bartonek, G.** **13**, 462; **14**, 654.
 — **13**, 31. 58; **14**, 15. 72.
- Barua, C.** **9**, 353; **10**, 246;
11, 153. 499. 722; **12**, 14.
 276. 442. 563. 632; **13**, 8.
 709. 710; **14**, 127. 259. 457.
 458. 886. 910. 1126. 1189.
 1194; **15**, 264. 389. 398. —
4, 847; **6**, 312; **9**, 14. 31;
10, 23. 47. 56. 84. 92; **11**,
 6. 10. 19. 62. 74. 93; **12**,
 43. 68. 69. 80; **13**, 5. 12.
 19. 45. 82. 95; **14**, 26. 37.
 38. 46. 58. 69. 88. 96; **15**,
 7. 20. 50. 72. 85. 97.
- Bärwald, C.** **7**, 32². — **6**, 824;
7, 1.
- Bary, Paul** **13**, 25.
- Basaroff, A.** **8**, 683; **14**, 551.
 — **8**, 35. 45. 55; **11**, 50.
- Bashforth, F.** **8**, 731. — **2**, 237.
 303; **8**, 15. 43; **10**, 46.
- Basset, A. B.** **10**, 362. 731; **11**,
 207; **12**, 302. 434. 435³.
 436; **13**, 744; **14**, 386. 876.
 933; **15**, 14. 101. 397. 438.
 453. 468. — **10**, 5. 74. 92;
11, 28. 37; **12**, 5. 6. 18.
 19. 29. 69; **13**, 30. 81; **14**,
 24. 25. 37. 56. 78. 89; **15**,
 30. 31. 41. 83. 91.
- Bassett, H.** **15**, 250.
- Bassié, J.** **3**, 214.
- Basso, G.** **3**, 115². 547. 630;
4, 402; **5**, 292. 294. 295;
6, 808. 939. 940; **7**, 867. 901;
9, 521; **10**, 496; **12**, 202.
 — **2**, 111. 672; **3**, 381. 541.
 670. 765; **4**, 224. 302. 580;
5, 224. 476. 551; **6**, 143.
 607. 830. 903; **7**, 18. 54.
 72. 81; **9**, 31. 37. 75; **10**,
 6. 47. 57; **11**, 18. 85.
- Bates, H. H.** **9**, 46.
- Battandier** **6**, 767.
- Battelli, A.** **8**, 812. 817; **9**, 49.
 116. 378. 622. 625. 730. 745;
10, 81. 118. 161. 221. 350.
 774. 780; **11**, 233. 429. 463.
 725. 726. 828; **12**, 83. 121.
 269. 587. 589; **14**, 108. 141.
 296; **15**, 640. — **8**, 35. 61.
 66. 78. 80; **9**, 20. 32. 46.
 55. 62. 63. 75. 93; **10**, 7.
 34. 93; **11**, 6. 18. 28. 46.
 47. 54. 68. 75; **12**, 7. 8.
 21. 37. 43. 86; **13**, 74.
 90; **14**, 69. 79; **15**, 51.
 67. 76.
- Battermann, H.** **13**, 806. —
13, 28.
- Baubigny, H.** **6**, 839; **8**, 4. 158.

342. — **6**, 523. 604; **7**, 77; **8**, 3. 10; **14**, 43.
- Baucel**, C. **3**, 215.
- Baudens** **5**, 80.
- Baudet**, E. L. **Chloris** **6**, 391; **10**, 628. — **6**, 261.
- Baudrimont**, A. **3**, 856. — **1**, 479; **2**, 240; **3**, 666.
- Bauer**, G. **4**, 844.
- Bauer**, H. **9**, 622. — **9**, 49.
- Bauer**, K. L. **4**, 354. 357. 640; **11**, 186; **12**, 365. — **4**, 155. 415; **7**, 7; **10**, 100; **11**, 77; **12**, 13. 15.
- Bauer**, M. **3**, 406; **6**, 233. 339. 385; **13**, 960. — **2**, 107; **3**, 214; **6**, 51. 260. 824; **13**, 3.
- Bauer**, R. **15**, 73.
- Bauermann**, H. **2**, 238.
- Bauernfeind**, v. **4**, 492.
- Baule**, A. **9**, 372. — **9**, 19.
- Baumann**, J. **3**, 829. 878.
- Baumgardt**, L. M. **10**, 518; **14**, 138. — **10**, 36; **13**, 93; **15**, 4.
- Baumgarten**, G. **3**, 543.
- Baumgarten**, H. v. **10**, 47.
- Baumgartner**, G. **1**, 551. 658; **3**, 637; **5**, 785. — **1**, 207. 303. 527. 638; **3**, 533; **5**, 700.
- Baumhauer**, E. H. v. **6**, 184; **9**, 63. — **8**, 74. 86.
- Baumhauer**, H. **2**, 467; **3**, 403. 678; **4**, 22; **5**, 488; **7**, 469. 14, 1113. — **1**, 429; **2**, 301; **3**, 214. 441. 666; **5**, 471; **7**, 14; **12**, 25; **14**, 53. 99.
- Baur**, C. **10**, 26. — **6**, 303; **9**, 50; **10**, 43. 70.
- Bauschinger**, J. **1**, 380; **3**, 734; **4**, 99. 330. — **1**, 365; **3**, 383. 542; **4**, 222.
- Bay** **15**, 82.
- Bayley**, Thomas B. **3**, 851; **6**, 836. — **2**, 174; **3**, 124. 219. 851; **4**, 413; **6**, 54.
- Baynes**, C. R. E. **1**, 513; **5**, 342. — **1**, 367; **5**, 321; **15**, 50.
- Bazala**, J. **8**, 71.
- Bazalyette**, J. W. **3**, 539.
- Bazin**, H. **12**, 224; **14**, 91. 711. — **9**, 50; **11**, 65; **13**, 53; **14**, 33; **15**, 73.
- Bazzi**, E. **3**, 373; **4**, 14; **6**, 953; **8**, 554; **11**, 11. 133; **12**, 619. 647. — **3**, 221. 765; **6**, 830; **7**, 18. 37. 71; **10**, 76; **11**, 11; **12**, 8.
- Beamer**, A. **4**, 222.
- Beardslee**, S. A. **4**, 416.
- Beaulard**, F. **14**, 123. 1110; **15**, 771. — **13**, 25. 64; **14**, 54. 76; **15**, 64.
- Beauvais**, de **4**, 693.
- Bebber**, W. J. van **10**, 577. 578; **14**, 82; **15**, 454. — **10**, 24; **13**, 91; **15**, 41.
- Becher**, E. **15**, 12.
- Bechhold**, J. **14**, 259. 884. — **12**, 63; **14**, 21. 104; **15**, 23. 59. 99.
- Bechi**, G. v. **3**, 877.
- Bechmann**, **13**, 668.

- Beck, A. 14, 761. — 11, 89.
- Becke, F. 2, 350; 9, 20; 11, 416; 13, 791. — 2, 239; 3, 758; 8, 72; 9, 13; 10, 88; 11, 23. 79; 13, 49. 62; 15, 81.
- Beckenkamp, J. 6, 80. 650; 9, 375; 11, 316. 317. 411; 13, 632. 932; 14, 49. 1058. — 6, 408; 9, 16; 10, 69. 80; 11, 8; 12, 63; 13, 74; 14, 32; 15, 73.
- Becker, Armand 5, 518. — 5, 470.
- Becker, Arthur 8, 611; 9, 664. — 8, 46; 9, 50.
- Becker, F. v. 10, 713. — 10, 71.
- Becker, G. F. 4, 7; 11, 320; 14, 722. — 3, 213; 9, 84; 10, 23; 14, 58.
- Becker, L. 15, 352. — 15, 19.
- Beckert, Th. 6, 449. — 6, 408.
- Beckmann, E. 11, 112; 12, 463. 651; 13, 151. 866; 14, 346. 466. 524; 15, 99. 175. 635. 748. — 10, 88; 12, 27. 40. 62; 13, 22. 24. 51; 14, 2. 21; 15, 2. 3. 35. 72.
- Becquerel, A. C. 1, 200. 571. — 1, 127. 479.
- Becquerel, Edm. 1, 55; 3, 359. 619; 4, 671; 5, 511. 513; 6, 252. 487; 10, 54. 480; 11, 342. 539. 780; 12, 708; 13, 510; 15, 282. — 2, 526; 3, 216. 535. 536. 667; 4, 298. 495. 573; 5, 472. 911; 6, 307. 411. 960; 9, 59; 10, 52; 11, 2. 3. 14. 24; 12, 34. 41; 13, 3. 15. 17. 28.
- Becquerel, Henri 1, 55. 627; 2, 56. 357; 3, 290. 369. 524; 4, 292. 624. 808; 5, 540. 873. 897; 6, 254; 7, 294. 625. 699. 701. 702. 704; 8, 647. 728. 818. 819; 9, 595; 10, 196. 410. 411. 500; 11, 347. 538; 12, 49; 13, 217. 226. 513. 680; 14, 530; 15, 77. 419. — 1, 528; 2, 61. 302; 3, 49. 215. 297. 298. 443. 536. 667. 879; 4, 156. 298. 495. 572. 627; 5, 77. 220. 472. 627. 750. 910; 7, 3. 9. 15. 34. 51. 56. 78; 8, 48. 50. 74; 9, 42. 72. 80; 10, 3. 12. 71; 11, 8. 24. 51; 12, 50; 13, 16. 34. 43; 14, 33; 15, 4. 37. 96.
- Bède, E. 5, 813.
- Bedford, H. 7, 136. — 6, 413.
- Bedson, P. Phillips 6, 91; 14, 1103. — 5, 909; 14, 25.
- Beek, J. C. van 8, 86.
- Beer, A. 7, 62. — 6, 608.
- Beetz, W. von 6, 686; 8, 243; 13, 109. — 1, 206. 587; 2, 232. 240. 441; 3, 377; 4, 743; 5, 156. 378; 6, 603; 7, 89; 8, 42. 71; 9, 57; 12, 75.
- Begouen 6, 827.
- Beguié, A. 7, 57.
- Béhal 14, 1029. — 14, 66.

- Behn-Eschenburg 14, 61. — 13, 83.
- Behnke, E. 9, 88.
- Behrend, O. 11, 723. — 11, 59.
- Behrend, R. 14, 688. — 14, 30.
- Behrens H. 6, 446. — 6, 141; 15, 83.
- Beilby, G. 8, 413. — 7, 70.
- Beilstein, L. 4, 551. — 4, 411.
- Beketoff, M. N. 3, 787. 788; 5, 110. 826; 6, 654; 15, 269. — 3, 222. 377. 440; 4, 303. 744; 5, 805; 6, 524; 7, 18. 46; 8, 40; 12, 73; 15, 21.
- Bekhemteff 14, 295.
- Beklemischew, N. 9, 68.
- Beling, O. 7, 82. — 6, 264.
- Bell, Ch. A. 11, 513. — 4, 579; 10, 74; 11, 28.
- Bell, Graham A. 4, 259; 5, 142. 173. 489; 6, 290. — 1, 640; 2, 174; 3, 124. 445. 543. 767; 4, 844. 845. 846; 5, 472. 474. 475. 476. 630. 703. 807; 7, 89.
- Bell, J. Louis 9, 578; 10, 35. 181. 699; 11, 820; 12, 822. 853. — 5, 751; 9, 46. 67. 84; 10, 56; 11, 27. 28; 12, 29. 35. 36. 68. 69.
- Bellamy, F. 9, 622. — 9, 43.
- Bellati, M. 1, 59. 475; 2, 102. 223. 580. 720; 3, 638; 5, 179; 6, 116. 592; 7, 276. 590. 617; 8, 535. 572; 9, 689. 723; 11, 520. 818; 12, 268; 13, 21. 95; 14, 18. 20. 24. 239; 15, 333. — 1, 304. 432. 696; 2, 64. 111. 112. 576; 3, 51. 542. 765; 4, 908; 5, 160. 915; 6, 414. 415. 606. 827. 903; 7, 30. 46. 81; 8, 22. 43. 66; 9, 38. 63; 10, 100; 11, 12. 54. 69; 12, 22. 73. 82; 13, 83; 14, 9; 15, 9. 92.
- Bellesme, J. de 4, 297.
- Belloc, Luigi 13, 575.
- Belloni 13, 26.
- Bellotti, G. 11, 478. — 10, 101.
- Belopolsky, A. 14, 621; 15, 107. 206. 207. — 10, 55; 14, 44.
- Beltrami, Eug. 1, 622; 2, 706; 5, 87. 88; 6, 695; 7, 548. 716. 717; 8, 398. 770. 772. 792; 9, 555. 585; 10, 770. 785; 12, 187; 13, 437. 901. 918. 963; 14, 496; 15, 642. 659. — 1, 304. 432. 480. 591; 2, 238. 575; 4, 846. 907; 5, 160. 476; 6, 310. 414. 606. 719. 831. 903; 7, 37. 59. 60. 73. 81. 87; 8, 60. 61. 66; 9, 12. 55. 63; 10, 6. 34. 39. 56. 76. 77. 92; 11, 11. 54. 69. 86; 12, 8. 70. 82; 13, 5. 24. 57. 69. 70. 83; 14, 9. 48; 15, 68.
- Bemmelen, J. M. van 4, 173; 5, 328; 7, 332; 13, 63. — 3, 758; 4, 626. 847; 5, 221; 8, 12; 12, 50. 52.
- Bender, E. 12, 9; 14, 185. — 7, 83; 11, 28; 14, 4.

- Bender u. Francken 12, 266.
- Benecke, A. 9, 343. 758; 10, 38. 57. 274. 293. — 9, 2. 24. 41. 50. 71; 10, 2. 27. 35. 44. 70; 11, 1. 13; 13, 23.
- Benetti, J. 10, 76.
- Bennecke, F. 12, 55. — 11, 86.
- Bennet, A. R. 6, 501. — 6, 413. 824; 7, 50.
- Bennett, W. Z. 2, 484. — 2, 367.
- Benoît, J. René 1, 125. 353; 3, 491; 4, 26; 5, 570; 8, 719; 9, 191. 596. 805; 13, 144. 849; 14, 265. — 1, 127. 304; 3, 219. 762; 5, 474; 8, 39. 43. 89; 9, 6. 9. 31. 72. 88; 12, 82; 13, 53. 88. 91.
- Ben-Saude, A. 5, 517; 7, 233; 8, 390. — 5, 378; 7, 13; 8, 11.
- Benzon R. von 12, 13.
- Béquié, A. 7, 747.
- Berberich, A. 13, 165.
- Berchem, P. van 14, 568. — 14, 13. 24.
- Berendes, J. 15, 668. — 15, 70. 93.
- Berger, G. O. 11, 48.
- Berget, A. 12, 44; 13, 158. 299; 14, 290. 916; 15, 454. 527. 536. — 11, 65; 12, 33. 63. 73; 14, 13. 35. 86; 15, 37. 46. 47. 59. 64. 70.
- Berghaus, A. 15, 81.
- Bergmann, F. 4, 569.
- Bergmann, J. 11, 124; 13, 2. — 9, 86; 10, 93; 11, 79. 12, 39.
- Bergner, A. 4, 583.
- Bergonié, D. 15, 526. — 15, 70.
- Bergsma, P. A. 3, 443.
- Béringer 3, 534.
- Berliner, E. 5, 880; 12, 760; 13, 637. — 5, 749; 13, 37. 62.
- Berliner, J. 12, 379. — 12, 33.
- Bernardiére, de 3, 829.
- Bernheimer, O. 7, 528; 9, 326. — 7, 46. 60.
- Bernstein, A. 10, 241. 648. 713. — 8, 38; 9, 16. 31; 10, 3. 62.
- Bernstein, J. 10, 419; 14, 404. — 10, 40; 14, 63.
- Bersch, W. 15, 80.
- Berson, G. 11, 58; 12, 386. 813; 13, 238. — 6, 960; 10, 72. 83. 89; 12, 17. 55; 13, 9.
- Bert, P. 2, 669; 4, 298.
- Bertacchi, C. 5, 224.
- Berthelot, D. 14, 181. 182. 525. 811; 15, 361. 362². 363. 655. 721. — 14, 5. 54; 15, 16. 17. 28. 47. 52. 74. 77. 82. 96.
- Berthelot, M. 1, 300. 469. 524. 553. 617. 659. 661. 662. 663. 666. 676; 2, 15². 18. 23. 24. 38. 65. 141. 167. 168. 252. 360. 401. 402. 593. 594; 3, 22. 71. 73. 75. 251. 257. 258. 259. 424. 478². 590. 592. 689. 743. 853; 4, 9. 10. 27. 28. 68. 171. 193. 194. 273. 347. 348. 418. 444. 445. 504. 534. 536. 537. 538.

553. 646. 647. 648. 649. 650.
 652. 715. 768². 769; **5**,
 24. 28². 29. 84. 107. 108.
 109. 182². 266. 267². 317.
 350. 352. 353. 573. 649.
 663. 731. 733. 779. 863; **6**,
 10. 12. 34. 119. 171. 209.
 356. 358. 362. 367. 469. 472.
 638. 651. 656. 661. 690².
 737. 807. 860; **7**, 20. 21.
 181. 182. 268. 269. 270. 271.
 272. 276. 353². 354. 452.
 524. 888; **8**, 206. 294. 296.
 297. 361. 477. 697. 763; **9**,
 243. 289. 317². 396. 397.
 399. 567. 638; **10**, 15. 16.
 17². 340. 612. 614; **11**,
 23. 624. 625. 759². 760²;
12, 180. 292. 362. 405. 429.
 458²; **13**, 200. 294. 477².
 654². 745. 798. 799. 1003.
 1004²; **14**, 25. 26². 27².
 167. 168. 743. 744². 745².
 746². 962. 1186; **15**, 239.
 271. 272². 344⁴. 461. 497.
 500. 501. 508. 668. 707.
 708³. — **1**, 254. 255. 303.
 304. 366. 430. 479. 588. 589.
 638. 639. 694. 695; **2**, 61. 62.
 63. 108. 173. 234. 366. 443.
 572. 668. 669. 726; **3**, 123.
 298. 379. 442. 534. 535. 666.
 719. 760. 761. 829. 879;
4, 77. 155. 156. 297. 298.
 304. 412. 493. 571. 572.
 573. 574. 626. 627. 693.
 743. 844. 905; **5**, 77. 158.
 220. 221. 320. 324. 379. 380.
381. 471. 472. 473. 627. 628.
 701. 807. 910. 911; **6**, 53.
 140. 141. 261. 305. 306. 410.
 523. 524. 604. 716. 717. 826.
 960; **7**, 8. 9. 10. 11. 15. 16.
 23. 34. 62. 77. 78. 85. 89;
8, 10. 11. 19. 20. 28. 29.
 39. 59; **9**, 3. 4. 9. 10. 17.
 18. 26. 27. 32. 51. 60. 66.
 72. 80; **10**, 4. 11. 12. 13.
 20. 29. 51. 52. 72. 82. 89.
 96. 97; **11**, 4. 35. 36. 43.
 51. 59. 65. 79; **12**, 16. 49.
 55. 87; **13**, 9. 24. 34. 39.
 43. 53. 64. 65. 66. 73. 79.
 87; **14**, 5. 6. 22. 34. 35.
 36. 44. 45. 54. 55. 66. 75.
 76. 85. 91. 95. 101; **15**, 5.
 16. 27. 37. 38. 46. 47. 55.
 63. 74. 75. 82. 96.
- Berthot, P. **8**, 792; **9**, 605. —
8, 58; **9**, 35.
- Berthoud, Borel & Co. **8**, 47.
- Bertillon, A. **14**, 91.
- Bertin, A. **1**, 154. 593; **2**, 217.
 440. 616. 703; **3**, 272. 794;
4, 32. 381. 776; **5**, 584; **7**,
 135; **8**, 389; **9**, 121. —
1, 127. 430. 431; **2**, 109.
 173. 444. 622; **3**, 217. 667.
 762; **5**, 221. 473; **7**, 57.
 68.
- Bertin, H. **12**, 662. — **12**, 34.
- Bertolini, G. **15**, 454. — **15**, 41.
- Bertoni, G. **7**, 500; **8**, 427. —
6, 830; **8**, 5. 34; **10**, 66.
- Bertram, R. **6**, 779. — **6**, 311.
- Bertram, Th. **12**, 619. — **12**, 52.

- Bertrand, Em. 3, 793; 6, 187; 7, 31; 9, 169. 428; 12, 525. — 1, 429; 3, 666. 667; 5, 323. 384; 6, 53. 307; 8, 74; 9, 13. 81.
- Bertrand, J. 3, 129; 6, 844; 11, 289. 765; 12, 294. 466. 549. 736; 13, 110. 350. 575; 14, 210. 741. 1177. — 2, 234; 6, 261; 7, 10; 8, 74; 10, 85; 11, 51. 73; 12, 3. 16. 17. 28. 34. 44. 52; 13, 3. 20; 14, 17. 91.
- Berwick, G. 3, 881.
- Bessel, F. W. 14, 546. — 14, 72.
- Bessemer, H. 2, 63.
- Besser, Rudolf 10, 108. 183. — 9, 77. 89.
- Besson 14, 169. 695. 1030. — 14, 5. 23. 66.
- Best, T. 12, 102. — 11, 42. 46.
- Bethmann, H. G. 14, 1036. — 14, 52.
- Bettendorff, A. 14, 900; 15, 515. — 15, 44.
- Betti, E. 2, 265; 4, 549. 767; 5, 302; 6, 163; 8, 274; 10, 255; 13, 273; 14, 232. 553; 15, 396. — 2, 111; 3, 541; 4, 302. 303. 583; 5, 383. 551; 7, 81; 10, 41; 13, 5. 57. 89; 15, 4. 33.
- Betz 8, 512. — 8, 30.
- Betz, G. 14, 55. — 10, 70; 14, 4.
- Bévade, F. 12, 217. — 10, 30.
- Bevan, E. J. 6, 473. 531; 14, 641; 15, 109. — 6, 142. 413; 12, 85; 15, 2. 22.
- Bevod, J. 8, 80.
- Bewada, J. 11, 19.
- Bewern, E. J. 6, 308.
- Beyerinck, M. W. 13, 622. — 13, 22. 32. 94.
- Beyme, F. 9, 503. — 9, 13.
- Beynon, R. 14, 735. — 14, 26.
- Bezold, W. von 12, 571; 13, 203. 367; 14, 942; 15, 538. — 1, 587; 3, 441; 4, 415. 743; 5, 632; 6, 720; 7, 18. 54; 8, 7. 26. 45. 55. 71. 81; 9, 13. 15. 56. 69; 10, 9; 11, 33. 41; 12, 39. 71; 13, 1; 14, 51; 15, 9. 25.
- Biadego, G. 5, 330. — 4, 580.
- Bianchedi, G. 8, 79.
- Bianconi, J. J. 1, 62.
- Bibart, E. 4, 359; 5, 610. — 4, 156; 5, 473.
- Bichat, E. 3, 63. 113. 524; 4, 899; 6, 810; 8, 228. 314; 9, 587; 10, 412. 441. 770; 11, 147. 149. 716; 12, 375. 605. 829; 13, 38. 39; 14, 315. — 2, 572. 669; 3, 297. 524. 536; 4, 627; 6, 524; 7, 84. 85; 8, 2; 9, 26. 93; 10, 28. 63. 71. 89; 11, 52. 73; 12, 34. 55. 64. 72; 14, 6; 15, 75.
- Bicket, J. H. 6, 841. — 5, 913.
- Bidder, G. P. 3, 13.
- Bidet, A. 7, 714. — 7, 42.

- Bidwell, Shelford 4, 675; 5, 310. 526. 748; 6, 500; 7, 398. 545. 710; 8, 660; 9, 53. 674. 689. 793; 10, 423. 502. 722. 726. 727; 11, 270. 587; 12, 600; 13, 554. 570; 14, 64. 291. 807. 922. 1154; 15, 361. 375. — 4, 301. 494; 5, 222. 321. 322. 382. 478. 551; 6, 309. 413; 7, 4. 26. 28. 36; 8, 32. 33. 40. 51. 52. 76; 9, 45. 53. 60. 61. 74. 84; 10, 31. 55. 63. 73. 74. 81. 83; 11, 15. 27. 37. 45. 54. 83; 12, 35. 57. 69; 13, 35. 36. 54. 81; 14, 9. 26. 33. 47. 68. 78; 15, 8. 19. 31. 97.
- Biedermann, R. 13, 250. — 13, 39. 91; 15, 11. 100.
- Biehringer 5, 909.
- Biel, J. 6, 530; 15, 278. — 6, 304; 15, 27.
- Bielmayer, J. 3, 42. — 2, 671.
- Biermann, O. 2, 429. — 2, 441.
- Biese, E. 14, 27.
- Bigelow, F. H. 14, 787; 15, 107. 644. 717. — 14, 68. 102; 15, 57. 67. 85.
- Bigler, U. 13, 348; 15, 512. — 12, 53; 13, 15; 15, 53.
- Bigollet 8, 354.
- Bigourdan, G. 14, 39. — 5, 549; 9, 66; 13, 79; 15, 28. 37.
- Bilert, A. van 15, 80.
- Billmanson, A. 8, 36.
- Billon, A. 2, 109.
- Billoti, L. 9, 31.
- Billwiller, R. 3, 214; 5, 319.
- Biltz, E. 15, 613. — 15, 62.
- Biltz, H. 12, 412. 725. 727²; 13, 581². 989; 15, 501. — 12, 11. 14. 54. 61; 13, 32. 41. 72; 15, 26.
- Bimswanger, J. 9, 685. — 9, 35.
- Binder, F. 8, 331. — 8, 15; 12, 35.
- Binnie, W. 15, 49.
- Binzer, J. M. von 7, 32. 73.
- Birhans, Fl. 13, 802. — 13, 64.
- Birkenmajer, L. 14, 621. — 9, 21; 11, 2.
- Birmingham, J. 6, 233. — 3, 534. 764; 6, 54. 413.
- Birnie, S. 8, 424; 12, 328. — 8, 12. 17; 12, 18.
- Birt, W. R. 4, 301.
- Bischoff, C. A. 14, 690. 972; 15, 42. — 14, 42. 83; 15, 2.
- Bischoff, J. 14, 450. — 14, 27.
- Bissing, G. 7, 584. — 7, 38.
- Bissinger 7, 475. — 7, 25.
- Bisson, E. 2, 619. — 2, 443.
- Bizzarri, D. J. *) 8, 45. — 7, 81.
- Bjerknes, C. A. 1, 605. 608; 4, 853; 6, 47. — 1, 366. 428. 429. 430; 3, 215. 216. 666; 4, 299; 5, 701. 911; 7, 40.
- Bjerknes, V. 15, 63.
- Blackburn, D. 10, 522. — 10, 26.
- Blaikley, D. J. 3, 332. 473; 8, 287; 9, 501. — 2, 367.

*) Nicht Bizzarini.

- 527; **3**, 380; **7**, 86. 87; **8**,
4. 60. 77.
- Blair, John J. **1**, 245.
- Blake, C. J. **3**, 13. — **2**, 445.
727.
- Blake, E. W. **2**, 582. — **2**, 446;
3, 445; **6**, 832.
- Blake, J. **6**, 421; **14**, 996. —
6, 309; **14**, 31. 79.
- Blake, L. J. **6**, 602; **7**, 52. 70.
- Blakesley, Th. H. **10**, 205; **12**,
287. 604. 712; **13**, 275. 347;
15, 224. — **9**, 93; **12**, 6.
29. 30. 42. 56. 81; **13**, 12;
15, 8. 32. 39. 100.
- Blänsdorf, R. Nachf. **10**, 630.
— **10**, 62; **13**, 23.
- Blarez, Ch. *) **11**, 518; **15**, 474.
475². — **10**, 89; **15**, 28.
45. 46. 55.
- Blas, C. **6**, 312; **7**, 47.
- Blasendorff, M. **9**, 29. — **8**,
71.
- Blaser **7**, 660.
- Blaserna, P. **6**, 953; **7**, 210;
8, 79. 776; **11**, 417; **12**,
317; **14**, 1070. — **6**, 830;
7, 71; **8**, 14; **10**, 56; **11**,
18; **12**, 7; **14**, 47.
- Blasius, E. **11**, 139; **12**, 782;
13, 632. — **9**, 40; **10**, 2;
12, 47; **13**, 31; **15**, 24.
- Blass, F. **7**, 942. — **7**, 14.
- Bláthy, O. T. **14**, 653. —
14, 58.
- Blattner, E. **14**, 1172. —
14, 60.
- Blavier, E. E. **7**, 611. — **5**, 813;
6, 144; **7**, 6. 84; **8**, 3. 39.
43.
- Bleekrode, L. **1**, 121; **3**, 376;
4, 427; **9**, 418. — **3**, 124;
4, 301; **8**, 77. 90.
- Bleuler, E. **5**, 224.
- Bleunard, A. **8**, 150. 230; **10**,
469. — **7**, 79. 85; **10**, 30.
- Bloch **9**, 590. — **9**, 27.
- Bloch, R. S. **15**, 213. — **15**, 4.
- Blochmann, R. **6**, 231. —
5, 470. 804; **15**, 89.
- Blomstrand, C. W. **7**, 795. —
7, 22; **13**, 84.
- Blondin, A. **15**, 75. 91.
- Blondlot, R. **2**, 659; **3**, 805;
5, 199. 527. 532; **6**, 810;
8, 228. 314; **9**, 432. 587;
10, 322. 412. 441. 770;
11, 133. 474; **12**, 105. 368.
375. 605. 707; **13**, 38. 88.
576; **14**, 824; **15**, 575. —
1, 430; **2**, 526; **3**, 379.
666; **4**, 905; **5**, 380. 628.
750. 808. 814; **6**, 524; **7**,
84. 85; **8**, 2. 85; **9**, 26.
93; **10**, 12. 28. 63. 71. 89;
11, 14. 25. 90; **12**, 15. 16.
34. 38. 55. 84; **14**, 15. 45;
15, 46. 47. 96.
- Blount, B. **14**, 580. — **14**, 47.
- Bloxam, A. G. **10**, 558. —
10, 32.
- Bloxam, W. P. **8**, 759. —
6, 828. 902.
- Blum, L. **9**, 141. — **4**, 583;
8, 94.

*) Nicht Blaris.

- Blümcke, Ad. 11, 681; 12, 458; 15, 98. — 14, 83; 15, 2.
 Blümel, A. 14, 762. — 13, 22.
 Blunt, Th. P. 4, 286. — 2, 64; 3, 763. 764.
 Blyth, A. Wynter 2, 304.
 Blyth, J. 2, 520; 3, 437; 4, 565; 5, 56. 213; 6, 401; 7, 719; 9, 456; 11, 277; 14, 826. — 2, 445; 3, 125. 223; 4, 412. 413. 629. 906; 5, 913; 6, 413; 7, 42; 8, 90; 9, 9; 10, 90. 91; 11, 82. 83; 13, 95; 14, 58; 15, 31.
 Boas F. 5, 797. — 5, 704.
 Bobylew, M. D. 3, 285; 6, 163; 9, 75. — 1, 368; 2, 112. 233; 5, 323; 7, 37; 8, 53. 85. 92.
 Boccali, C. 14, 822. — 14, 49.
 Bôcher, M. 15, 92.
 Bock 10, 6. — 9, 25.
 Böck, G. de 11, 685. — 11, 67.
 Bodaszewski, L. J. 8, 488. — 8, 23; 9, 21.
 Böddicker, O. 10, 649; 11, 66; 13, 687. — 7, 89; 10, 58; 13, 28. 70; 15, 87.
 Bodds, J. M. 7, 81.
 Bode, Paul 5, 400. — 4, 159.
 Bödecker, E. 6, 629. — 6, 311.
 Bodewig, C. 1, 404; 2, 35; 4, 249. 253; 6, 72. — 1, 429. 588; 3, 441. 759; 5, 471.
 Bodländer, G. 7, 396; 10, 757; 15, 539. 747. — 7, 18; 10, 68; 15, 35. 44.
 Boduček, M. 4, 632.
 Bodynski, J. 6, 932. — 6, 715; 8, 74.
 Bogen 3, 831.
 Boggio-Lera, E. 12, 295. 297; 13, 59; 14, 712. — 11, 75; 12, 7. 21. 70. 82; 14, 48; 15, 58.
 Bogovsky, E. 8, 54; 9, 12. 67.
 Boguski, Jos. Georg 1, 231; 12, 501; 13, 143. 351; 14, 128. — 1, 127; 8, 23; 11, 78; 12, 27. 54; 14, 5. 21. 31.
 Boguslawski, G. v. 4, 297.
 Bohl, P. 14, 1041. — 14, 73.
 Böhlendorff, W. 15, 716. — 15, 77.
 Bohlig, E. 10, 523. — 10, 26.
 Bohlin, K. 12, 144. — 11, 62.
 Böhm, E. E. 14, 491. — 13, 2.
 Böhm, Gottfr. 10, 523. — 10, 41.
 Böhm, L. H. 6, 702. — 6, 410.
 Bohn, C. 3, 496; 6, 371. 372; 7, 526. 527; 8, 378. 497. 578; 10, 651; 11, 589; 12, 208; 13, 49; 14, 672. — 2, 176; 4, 411; 6, 140; 7, 22. 39; 8, 1. 25. 27; 10, 70; 11, 41. 78. 89; 12, 58.
 Böhner, N. A. 12, 12.
 Böhnert, F. 15, 87.
 Bohr, Chr. 10, 224. — 10, 7. 8.
 Boileau, P. 2, 121. 578. — 1, 207. 527; 2, 61. 444. 526; 3, 832.
 Boillot, A. 7, 841; 13, 5. — 2, 62; 7, 62; 12, 48.

- Bois-Reymond, C. du **6**, 27. — **5**, 704.
- Bois-Reymond, E. du **2**, 50. 296; **10**, 678. — **2**, 239; **8**, 94; **10**, 9. 69.
- Bois-Reymond, P. du **13**, 848. — **12**, 28.
- Boissieu, P. de **12**, 43.
- Boitel **8**, 571; **13**, 808. — **7**, 79; **13**, 53.
- Böklen, O. **4**, 619; **5**, 50; **6**, 106. 795; **7**, 74; **8**, 11. — **4**, 568. 692; **5**, 812. 909; **6**, 521. 899; **7**, 65.
- Boll, Franz **5**, 666. — **3**, 49; **5**, 379.
- Böllinger, O. **7**, 910.
- Bolton, Frank **7**, 136. — **7**, 5.
- Boltzmann, Ludw. **2**, 457; **3**, 14. 166. 372; **4**, 186. 408. 804; **5**, 198. 259; **6**, 574; **8**, 285. 475; **11**, 622. 834; **12**, 215. 765; **13**, 74. 548; **14**, 932; **15**, 477. 526. 669. — **1**, 127. 303. 526. 587. 637; **2**, 59. 171. 525. 667. 668. 725; **3**, 121. 294. 440; **4**, 221. 492; **5**, 75. 469. 625. 804; **6**, 260. 407. 764. 899; **7**, 7; **8**, 7. 17. 67. 83. 87; **9**, 15. 77; **10**, 18. 35. 67. 68; **11**, 1. 13. 19. 33. 38. 49. 50. 56. 57; **12**, 10. 12; **15**, 2. 15. 59. 70.
- Bolz, C. H. **13**, 745. — **12**, 87.
- Bolze **3**, 720.
- Bombicci, Luigi **2**, 681; **6**, 339. — **2**, 448. 672; **5**, 477.
- Boncompagni, B. **3**, 125.
- Bonetti, Filippo **8**, 805; **10**, 158. — **8**, 69; **9**, 75. 84. 93; **13**, 5.
- Bongartz, J. **7**, 875; **13**, 115. — **7**, 65; **12**, 77.
- Bonn, R. **11**, 48.
- Bonnier, G. **10**, 501. — **10**, 12.
- Bontemps, Ch. **1**, 365.
- Bonz, A. **13**, 588. — **13**, 2.
- Borchardt, Ed. **7**, 300. — **7**, 14.
- Borchers, W. **11**, 461. — **11**, 2.
- Bordet **6**, 733. — **6**, 715.
- Borel **15**, 83.
- Börger, C. **15**, 373. 436. — **15**, 33.
- Borgmann, J. **3**, 285. 288. 812; **6**, 889; **7**, 715. 721; **11**, 50. 51. 63. 182. 285. 369; **12**, 393; **13**, 42. 565; **14**, 325. 405. 653; **15**, 596. — **2**, 671; **4**, 847; **6**, 55. 263. 311. 527. 719; **7**, 88; **8**, 3. 53; **10**, 57. 98; **11**, 18; **12**, 35. 68; **13**, 34; **14**, 22. 44. 59; **15**, 9. 50. 51.
- Borlinetto, L. **4**, 486. — **2**, 671. 727; **4**, 224.
- Born, Max **11**, 440. — **10**, 93; **11**, 43.
- Borns **7**, 50; **8**, 27.
- Börnstein, R. **1**, 574. 577; **5**, 199; **7**, 874; **13**, 63. — **5**, 157; **7**, 74; **11**, 54; **12**, 25; **15**, 25. 89.
- Bornträger, H. **12**, 133. — **12**, 15.

- Börsch, A. 5, 573. — 5, 319.
 Bortalini, G. 12, 63.
 Bos, D. 14, 1120. — 14, 9.
 Bosanquet, R. H. M. 1, 540;
 2, 686; 4, 116. 344; 5, 645;
 6, 76. 344; 7, 481; 8, 397.
 717; 9, 187². 459. 595.
 801; 10, 723; 11, 173².
 470. 738. 840; 13, 774;
 14, 562. 1045. — 1, 256.
 304. 367. 432. 480. 528;
 2, 445; 3, 764; 4, 301.
 694. 907; 5, 474. 703. 810.
 913; 6, 142. 828; 7, 17.
 26. 27. 35. 87; 8, 4. 52.
 69. 90; 9, 5. 11. 36. 74;
 10, 74. 99; 11, 10. 27. 38.
 39. 46. 61. 68; 12, 20. 36.
 Boss, L. 5, 811; 6, 767.
 Bosscha, J. 1, 440; 2, 487.
 513; 3, 182; 4, 457. —
 2, 448. 573; 4, 414; 5,
 912; 11, 62; 15, 83.
 Bossert, J. 14, 845. — 14, 46.
 Bosshard, E. 9, 340. — 9, 23.
 Bosshard, K. 13, 409.
 Bössneck, P. 12, 482.
 Bostwick, A. E. 9, 43; 10, 289;
 13, 814. — 8, 78; 10, 5;
 13, 56.
 Both, J. 8, 620. — 8, 55.
 Bötsch, K. 6, 154. — 6, 55.
 139.
 Bott, W. 11, 741; 14, 1024.
 — 11, 34; 13, 5; 14, 25.
 Böttcher, A. 13, 369. — 13, 8;
 14, 11. 75.
 Böttcher, Emil 6, 808; 7, 37.
 309; 8, 39. 48. 599; 9, 135.
 434; 14, 52. 56. 62. —
 5, 626; 6, 523. 715; 7, 8.
 14. 76; 8, 47; 9, 2. 16;
 13, 78. 79; 15, 63. 73.
 Böttger, R. 1, 473; 3, 37. 151;
 4, 29; 7, 734. — 1, 429;
 2, 61. 526. 622; 3, 214.
 759; 5, 748; 7, 55; 8, 84.
 Böttinger, C. 3, 414. — 3, 48.
 Bottomley, J. T. 3, 356. 856;
 4, 182. 242; 5, 91. 217. 500;
 6, 19; 9, 47. 51. 378. 786.
 792; 10, 111. 184. 194. 569;
 11, 490. 701; 12, 306. 344.
 625. 636. 847; 13, 797; 14,
 54. 364. — 2, 574. 623;
 3, 380. 444. 763. 764; 4,
 78. 579. 695. 846; 5, 159.
 321. 751. 812; 8, 77. 78;
 9, 20. 37. 52. 53. 60. 84;
 10, 5. 32. 73; 11, 5. 67.
 74. 82. 83. 84. 92; 12, 8.
 30. 68. 80; 13, 18. 68. 69.
 74. 82. 89; 15, 50.
 Bouant, Emile 12, 216. —
 5, 814; 11, 94.
 Bouasse 14, 905²; 15, 518. 649.
 — 14, 76; 15, 28. 64.
 Bouchardat, G. 1, 115; 5, 135.
 — 1, 127; 5, 77.
 Boudet 7, 33; 8, 834; 10,
 428. 734. — 3, 379; 6, 717;
 8, 59; 10, 37. 53.
 Boudréaux 3, 234. — 2, 669.
 Bouillaud 2, 622.
 Boulanger, J. 10, 519. —
 10, 37.

- Boulangier, A. **4**, 583.
 Boulard **6**, 55.
 Boulet **10**, 97.
 Boulouch, R. **15**, 105. — **14**, 101.
 Bourbières **4**, 156.
 Bourbouze **3**, 821; **6**, 190. —
 1, 365; **2**, 302; **3**, 379;
 6, 140; **9**, 51.
 Bourdon, E. **8**, 752. — **8**, 68.
 Bourgeois, L. **6**, 523.
 Bourgoin, E. **1**, 419; **2**, 209.
 546; **4**, 554; **6**, 531. —
 1, 304. 366. 479; **2**, 173.
 235. 444. 726; **3**, 123; **4**,
 298. 494; **9**, 4.
 Bourseul **2**, 669; **3**, 337.
 Bourke, Fr. Eust. **9**, 530.
 Bourseul **3**, 337.
 Boussinesq, J. **2**, 124. 321;
 3, 318. 319². 454²; 565;
 4, 508. 512; **5**, 331; **6**, 64.
 65. 159. 161. 162. 323. 633.
 906. 909. 911. 913; **7**, 10.
 433. 435. 578. 809; **8**, 171.
 173. 174. 448. 851. 855;
 9, 480; **10**, 264. 267. 602;
 11, 9; **12**, 164. 633; **13**,
 445. 610; **14**, 229. 455. 941.
 969; **15**, 690². — **1**, 365.
 430; **2**, 61. 62. 172. 234.
 366. 572. 622. 669; **3**, 49.
 122. 215. 216. 297. 378;
 4, 411. 412. 416. 493; **5**,
 320. 807. 910; **6**, 140. 141.
 261. 410. 523. 604. 716. 825.
 960; **7**, 2. 9. 56. 77. 84;
 8, 28. 29. 48; **9**, 26. 32.
 35; **10**, 29; **11**, 59. 79. 80;
 12, 33. 72; **13**, 24. 79. 87;
 14, 65. 66; **15**, 55. 63. 64.
 73. 74.
 Boussingault **6**, 776. — **3**, 535.
 667; **6**, 716.
 Boussu **9**, 456.
 Boutelle, C. M. **5**, 550.
 Boutet **12**, 319.
 Boutigny, P. H. **4**, 542; **9**, 361.
 — **4**, 494. 574; **7**, 73.
 Boutmy, H. **4**, 195. — **3**, 761.
 Bouty, E. **2**, 707; **3**, 274. 520.
 807; **4**, 69. 241. 679. 681;
 5, 453; **6**, 801. 887; **8**, 829;
 9, 174. 406. 516. 673; **10**,
 112. 502. 625. 773; **11**, 649.
 650. 825; **12**, 63. 489. 490.
 590. 593. 802. 803; **13**, 471.
 524. 641; **14**, 634. 1117;
 15, 576². — **2**, 572. 669;
 3, 297. 443. 666. 761. 762;
 4, 156. 574. 693; **5**, 380.
 473; **6**, 55. 411. 412. 524.
 766; **8**, 10. 19. 29. 49. 59.
 74; **9**, 4. 9. 42. 72; **10**, 45.
 52. 63; **11**, 9. 51. 52. 59.
 66; **12**, 17. 49. 55. 64. 65.
 73; **13**, 10. 24. 44. 58. 73;
 14, 44. 55. 66. 77; **15**, 46.
 56. 96.
 Bouvet, A. **1**, 687; **3**, 204. —
 1, 639; **3**, 122.
 Boys, C. V. **3**, 283. 643; **5**, 140;
 7, 103; **9**, 691; **11**, 596.
 750. 827; **12**, 99. 585. 637.
 686; **13**, 520. 709; **14**, 88.
 209. 507. 983. 1163; **15**,
 444. 527. 721. — **3**, 50.

124. 381. 880; **5**, 551. 914; **6**, 142. 308. 310. 526. 606; **7**, 53; **8**, 27. 66. 77; **11**, 39. 44. 45. 46. 68. 73; **12**, 20. 36. 50; **13**, 29. 36. 42. 55. 68. 82. 86. 89. 90; **14**, 57. 68. 69. 78. 87; **15**, 7. 59. 67.
- Boysmann, J. R. **6**, 416.
- Brace, De Witt **13**, 15. — **9**, 76; **11**, 82; **12**, 73.
- Brackett, C. F. **5**, 614; **6**, 875; **8**, 781. — **4**, 580; **5**, 476; **6**, 718; **8**, 13.
- Bradburg, W. A. **1**, 303.
- Brady **7**, 609. — **7**, 23.
- Braham, P. **10**, 22; **15**, 31.
- Bramão **3**, 720. 759.
- Brame, Ch. **5**, 856. — **3**, 830; **5**, 808; **6**, 412. 767; **7**, 62; **9**, 66. 72.
- Brandegger **6**, 765.
- Brander, K. A. **13**, 734. — **13**, 29.
- Brandes, O. **8**, 94.
- Branly, Ed. **10**, 574; **11**, 776; **12**, 270. 664; **14**, 539. 541; **15**, 116. 229. 662. — **10**, 20; **11**, 24. 35; **12**, 17; **15**, 4. 16. 47. 68. 74. 75.
- Brard **7**, 200. — **6**, 959; **7**, 2.
- Brassart **7**, 907. — **7**, 72.
- Brassinne, E. **5**, 11; **6**, 541. 614; **8**, 94. — **4**, 572; **5**, 79; **6**, 140. 411. 766. 825; **7**, 67. 84.
- Brauer, G. J. W. **4**, 296.
- Bräuer, P. **13**, 59. — **12**, 73.
- Braun, C. **12**, 335. — **8**, 18; **11**, 89.
- Braun, Ferd. **7**, 776. 780; **11**, 478; **12**, 122; **13**, 92. — **2**, 240. 447; **7**, 30. 41; **10**, 87; **11**, 21. 28. 77. 79; **12**, 59. 77. 84. 86; **13**, 49; **15**, 1.
- Braun, J. **9**, 33.
- Braun, K. **13**, 576. — **13**, 39.
- Braun, W. **5**, 393; **6**, 629; **7**, 167. 747; **8**, 177. 752; **9**, 294. — **4**, 692; **5**, 319. 378; **6**, 824. 959; **7**, 55; **8**, 5. 88; **9**, 1.
- Brauner, B. **2**, 152. 335; **5**, 229. 325; **6**, 418. 722; **7**, 214. 634; **8**, 264; **10**, 1; **12**, 640; **13**, 336. 584; **14**, 2. 161; **15**, 680. — **1**, 526; **2**, 301; **5**, 78; **6**, 260. 304. 407. 604. 764. 765. 822. 823; **7**, 44. 88; **8**, 8; **9**, 70; **12**, 36; **13**, 5. 50. 56. 62. 66. 68; **15**, 44.
- Braunmühl, A. v. **15**, 454. — **15**, 41.
- Brauns, B. **10**, 35. 40.
- Brauns, M. **15**, 73.
- Brauns, R. **7**, 830; **9**, 390; **10**, 608; **11**, 438. 512. 698; **12**, 452; **13**, 433. 634. 960. — **7**, 66; **9**, 16. 22; **11**, 2. 23. 93; **13**, 3. 33; **15**, 54. 73.
- Bravais, A. **15**, 238. — **15**, 34.
- Bredichin, Th. **6**, 678; **13**, 508. 1010. — **3**, 442. 534. 760; **4**, 159; **5**, 158; **6**, 603; **13**, 52.

- Bredig, G. 13, 341. 865; 14, 461. — 12, 61; 13, 41. 86.
 Bréguet, Ant. 2, 293. 294; 3, 210. 510. 660; 5, 142. 202.
 — 1, 254; 2, 62. 172.
 234. 669; 3, 215. 298. 443;
 4, 743. 844; 5, 159.
 Breisig, F. 15, 87.
 Breitenlohner 6, 765.
 Breithaupt, J. W. 3, 533. 759.
 Bremer, H. 15, 768. — 15, 87.
 Bremer, G. J. W. 4, 470; 8, 827;
 9, 741; 12, 98. 203; 13, 362. — 8, 68. 75; 9, 67;
 11, 44; 12, 18; 13, 10. 42.
 Bremer, W. H. 9, 11.
 Brenemann, A. A. 14, 552.
 Brennand, Cl. W. 15, 355. 517.
 — 15, 29. 48.
 Bréon, R. 4, 305. — 4, 298.
 Brereton, H. 9, 512. — 9, 37.
 Breslich, W. 15, 93.
 Bresse 4, 512. 513. — 4, 298.
 412.
 Brester, A. 13, 240. — 13, 30.
 Breton, Ph. 12, 252. — 3, 719;
 11, 73.
 Brettner, H. A. 5, 814.
 Breuer, A. 14, 971. — 15, 92.
 Brewer, W. H. 9, 310.
 Bresina 5, 401.
 Brezina, Aristides 2, 530; 3, 423. 506; 5, 94; 8, 538;
 9, 417. — 2, 239; 3, 301.
 378; 4, 571; 5, 384; 6, 52;
 7, 74; 9, 25.
 Brierley, J. T. 11, 465. — 10, 98. *)
 Briggs, R. 2, 446.
 Brill, A. 8, 512. — 8, 7.
 Brill, J. 15, 395. — 15, 38.
 Brillouin, M. 5, 67. 370; 6, 39. 43. 397; 7, 318. 411;
 8, 717; 10, 327; 12, 93.
 225. 621. 761²; 13, 352.
 15, 316. — 4, 908; 5, 159.
 221. 473. 910. 911; 6, 53.
 141. 261. 901. 903; 7, 3. 9. 24;
 8, 40; 9, 79; 11, 44. 60.
 67; 12, 4. 5. 16. 34. 64;
 13, 34; 15, 6. 37. 46. 59.
 63.
 Brinell, J. A. 11, 131. — 10, 69.
 Brioschi 2, 61.
 Briot, Ch. 7, 64.
 Briscoe, A. E. 15, 444. —
 14, 68; 15, 7.
 Brix, R. 9, 2. — 8, 72.
 Broch, O. J. 5, 553. 554. 560.
 575; 11, 487. — 5, 221.
 473. 474; 12, 24.
 Bröckelmann, K. 15, 515. —
 15, 52.
 Brockmann, H. 11, 700. —
 11, 69.
 Brodhun, E. 13, 674; 14, 775.
 776. 797. — 12, 77; 13,
 16. 61; 14, 3. 41. 43; 15, 8.
 Brodie, B. C. 2, 236; 3, 543;
 4, 694.
 Brögger, W. C. 8, 760. — 8, 58;
 14, 100.
 Broglio, Emilio 1, 244. — 1, 368.
 Brongersma, H. 7, 708. — 7, 44.
 Brooks, D. 5, 446. — 5, 319.
 Brooks, E. E. 15, 109. — 15, 7.

*) Nicht Baierley.

- Brooks, W. 6, 705. — 6, 410.
 Broom, R. 10, 604.
 Brough, R. S. 1, 583. — 1, 480.
 589. 695; 3, 380.
 Broughton, W. 7, 790. — 7, 50.
 Broun, J. A. 2, 278. — 2, 174;
 3, 219.
 Broun, Nm. le Roy 2, 367.
 574.
 Brown, A. Crum 14, 1115; 15,
 44. 119. — 14, 96; 15, 2.
 6. 91.
 Brown, F. D. 1, 506; 4, 23,
 5, 633. 654. 833; 6, 854. —
 1, 480; 3, 444. 540; 5, 383.
 751. 810; 6, 413. 606. 718.
 719; 13, 36.
 Brown, H. B. 12, 651; 14, 21.
 — 12, 43. 51; 13, 56. 68.
 90.
 Brown, J. 11, 261; 13, 105.
 540. 544; 14, 643. 911; 15;
 45. 586. — 2, 303. 527;
 5, 321; 11, 6. 10; 12, 85;
 13, 37; 14, 24. 46. 68. 78;
 15, 57.
 Brown, J. T. 2, 351; 3, 201.
 698; 5, 448. — 3, 124. 221.
 299. 765; 7, 47.
 Brown, R. 10, 14.
 Brown, W. 11, 732; 12, 66;
 13, 104. 411. — 11, 19. 27.
 38; 13, 10. 27.
 Brown, W. G. 2, 727.
 Brown, W. R. 5, 87; 7, 220. 488.
 — 4, 907; 5, 159. 382;
 6, 828; 7, 4. 11. 36. 80.
 Brown, W. T. 4, 578.
- Browne, D. H. 14, 848. — 14,
 64. 83.
 Browne, U. R. 3, 764.
 Browning, J. 2, 445.
 Brucciatti 14, 102.
 Bruce, E. Stuart 14, 841.
 Bruce, T. P. 11, 68.
 Brücke, Ernst 1, 653; 4, 109.
 397; 6, 240; 9, 392; 12,
 665; 14, 506. — 1, 303.
 527; 3, 664. 877; 5, 908;
 6, 52; 9, 1; 12, 31. 60;
 14, 11.
 Brückner, C. 13, 995; 14, 439.
 692; 15, 617. 619. — 13, 78;
 14, 2. 42; 15, 35.
 Brückner, H. 14, 89.
 Brückner, Ross & Co. 11, 790.
 — 11, 72.
 Brügelmann, G. 6, 417; 7, 155.
 885; 9, 161; 11, 316; 14,
 477. — 6, 408. 765. 823;
 7, 55. 61; 8, 84. 87. 92;
 11, 31; 13, 41; 14, 43.
 Bruger, Th. 10, 516; 13, 321;
 15, 436. — 10, 44. 51.
 Brugnattelli, T. 2, 112. 447.
 Brühl, J. W. 3, 480. 778; 4,
 776; 5, 655. 657; 6, 376.
 377. 477; 11, 240. 244. 519.
 534. 771; 12, 334; 13, 74;
 15, 240. 412². 415. 501.
 555². 615. 642. — 3, 295.
 377. 878; 4, 154. 565. 699;
 5, 548. 908. 909; 6, 52.
 139. 260. 304; 10, 79. 95;
 11, 2. 7. 22. 50. 58. 64. 72;
 12, 14; 15, 14. 15. 26. 62. 72.

- Bruhns, C. 5, 384. 469.
 Brunhes, B. 14, 1109; 15, 606.
 — 14, 76; 15, 38.
 Brunn, J. 6, 230. — 5, 806.
 Brunnée, R. 14, 1058. — 14, 32.
 Brunner, C. 10, 786. — 10, 27.
 Bruns, H. 5, 511; 7, 299; 13, 206; 14, 337. 1092. — 7, 14; 9, 49; 13, 8; 14, 13.
 Brunton, T. L. 7, 71.
 Brush, C. F. 9, 533. — 9, 16.
 Brusotti, F. 3, 221; 5, 476.
 Brusu, E. 9, 17.
 Bryan, G. H. 14, 228; 15, 167. 255. — 13, 11; 14, 67; 15, 7. 38. 49.
 Brylinski 13, 320. — 13, 11.
 Bryn, C. A. L. de 9, 19.
 Buchanan, J. 4, 489; 5, 172; 9, 339. 593; 10, 718; 12, 287. 846. — 2, 173; 3, 220; 4, 222. 301. 412. 629. 846. 906; 7, 52; 9, 20. 61; 10, 83; 11, 74; 12, 19; 15, 75.
 Bücher, A. 15, 140. — 14, 94.
 Buchkremer, L. 14, 768. — 14, 49. 83.
 Bücking, H. 1, 686; 5, 592; 7, 468. — 1, 588; 5, 471; 7, 22; 14, 22.
 Bückmann, H. W. C. 6, 256. — 5, 814.
 Bucknill, J. T. 3, 113. — 2, 727.
 Buckton, G. S. 9, 45.
 Budde, E. 9, 124; 12, 498; 13, 501. 774; 14, 152; 15, 286. 527. — 13, 21. 49; 14, 19. 26; 15, 11. 23. 41. 54.
 Budde, P. W. 13, 110. — 12, 75.
 Bugarsky, St. 15, 80.
 Buguet, A. 4, 497; 8, 397. 716; 12, 855. — 4, 299; 7, 78; 8, 28. 40; 11, 25; 12, 65.
 Bühler, W. 14, 849. — 14, 15. 40.
 Buidel, K. 13, 58.
 Builhet, H. 9, 72.
 Buligine 2, 365.
 Bullock, Ch. 14, 1.
 Bunge, P. 4, 570.
 Bunsen, R. 15, 78.
 Bunte, H. 15, 501. 713. — 15, 45. 58. 77.
 Burbank, J. C. B. 13, 219. — 12, 73.
 Burbury, S. H. 6, 643; 10, 758; 13, 795; 15, 430. 703. — 1, 432; 5, 474; 6, 525; 10, 46; 12, 6. 19. 66; 13, 81; 14, 96; 15, 32. 50.
 Burch, G. J. 9, 422; 11, 536; 14, 151; 15, 45. 220. — 9, 20; 11, 5; 14, 78; 15, 19. 20.
 Burchard, O. 13, 262. — 12, 87.
 Burckhardt, Fr. 8, 536. — 8, 42; 11, 39.
 Burger, H. 2, 668.
 Bürger, J. 8, 680. — 8, 57.
 Burghardt 12, 121. — 11, 91.
 Bürgin 1, 198.
 Burke 8, 50; 9, 8.
 Burkhardt, W. 9, 88.
 Burnett, S. M. 8, 210. — 7, 73.
 Burnham, S. W. 3, 381.

- Burnside, W. 13, 794. 851; 15, 178. — 11, 74. 93; 13, 4. 18. 36; 14, 25.
 Burr, W. H. 4, 325. — 3, 540. 765.
 Burton, C. J. 7, 842; 12, 380; 13, 322. — 7, 52; 8, 90; 12, 29.
 Burton, Chas. V. 12, 33. 803; 14, 485. 699. — 11, 61. 68; 12, 42. 56; 13, 74. 95; 14, 7.
 Burton, Ch. E. 5, 79.
 Burton, P. 3, 832.
 Burton, Th. 8, 804. — 8, 41. 68.
 Burton, W. M. 12, 734; 15, 294. — 12, 69; 15, 7.
 Busatti, L. 9, 91. — 8, 84.
 Busch 10, 302. — 10, 2.
 Busch, Fr. 13, 699; 14, 806. — 13, 23; 14, 49.
 Busch, H. 14, 9.
 Busch, M. 15, 62.
 Busemann, L. 11, 672. — 11, 56.
 Bush, G. 13, 89.
 Bushe, C. K. 10, 473. — 10, 32.
 Busin, P. 6, 415; 7, 60.
 Butcher, J. G. 2, 625; 3, 3. — 2, 368.
 Butlerow, A. 5, 784; 6, 838; 8, 157. 341. — 5, 478. 805; 6, 527. 714.
 Buys-Ballot, C. 4, 576; 12, 58.
 Buzzolini, G. 8, 211. — 7, 81.

C.

- Cabanellas, G. 5, 619; 11, 555. — 4, 572; 5, 77. 549. 628; 6, 140; 7, 25. 35. 41. 57. 67. 68; 8, 39. 64. 89; 10, 71; 11, 24. 59.
 Cagley 2, 63.
 Cagnassi, M. 3, 839. — 3, 543; 5, 323. 477. 551; 7, 81.
 Cailho 13, 171. — 13, 11.
 Cailletet, L. 1, 180. 651; 2, 15². 135; 3, 253; 4, 322. 422; 5, 423. 569; 6, 435. 583. 733; 8, 209. 762². 830; 9, 515. 661. 673; 10, 23; 11, 633. 764; 12, 569; 13, 1. 12. 294; 14, 107; 15, 234. 494. 537. — 1, 127. 208. 638. 694; 2, 61. 62. 622; 3, 123. 719; 4, 156. 412. 574; 5, 380. 472; 6, 305. 411. 715. 826; 7, 62. 84; 8, 11. 30. 58. 68; 9, 26. 35. 42; 10, 51; 11, 4. 51; 12, 16. 33. 48. 64. 65; 13, 53. 80; 15, 5. 18. 37. 45. 47. 55. 74.
 Calderon, L. 1, 385. 399. 508; 2, 488; 4, 520; 5, 361; 13, 368. — 1, 366. 429. 479; 2, 61; 4, 155. 571; 13, 2.

- Calderoni, G. 3, 155. — 2, 672.
 Caligny, A. de 7, 429; 11, 492.
 — 3, 49; 7, 9; 8, 29; 10, 63; 14, 23.
 Calker, F. J. P. van 7, 344; 11, 145. — 7, 13; 10, 69; 11, 75.
 Callandreau, O. 13, 206; 14, 707. 798. 844. 941; 15, 252.
 — 10, 11. 63. 71; 12, 72; 13, 79; 14, 46. 54. 76. 101.
 Callendar, H. L. 11, 269. — 10, 84; 11, 5; 15, 19. 29. 66.
 Calm, Arthur 3, 481; 8, 414.
 — 3, 377; 8, 37.
 Calzecchi-Onesti, T. 9, 433; 10, 772. — 9, 18. 54. 55.
 Camacho 1, 293. — 1, 303.
 Campani, G. 8, 45. — 7, 81.
 Campbell, F. Albert 5, 91; 8, 231. 710; 12, 402; 13, 322. 820. — 4, 847; 8, 40. 90; 11, 74; 12, 29. 30; 13, 18. 35.
 Campbell, G. 8, 671. — 6, 830; 7, 30. 52. 71.
 Campbell, J. F. 3, 764.
 Campbell, L. 6, 904.
 Campetti, A. 15, 54. — 14, 97; 15, 86.
 Cancani, Ad. 11, 733; 12, 706. — 11, 69; 12, 43.
 Cance 1, 255. 429.
 Canestrelli, J. 6, 891. — 2, 527. 575; 6, 719. 830.
 Canestrini, E. 9, 671; 15, 482. 742. 751². — 9, 62; 15, 51. 58. 68.
 Canevazzi, Silvio 15, 692. — 3, 301; 15, 21.
 Canter, O. 11, 824; 12, 370; 14, 673. — 11, 72; 12, 32; 14, 62.
 Cantone, M. 12, 559. 800; 13, 20; 14, 16; 15, 49. — 12, 37. 52. 57. 70. 82. 86; 13, 83; 14, 59. 97.
 Cantoni, Giovanni 4, 256. 332. 550; 6, 505; 7, 242; 9, 587; 11, 90; 12, 430; 13, 470. 878; 14, 260; 15, 393. — 1, 368; 2, 239. 528; 3, 446. 542. 670; 4, 160. 223. 302. 580; 5, 476; 6, 310. 719. 830; 7, 37. 31; 9, 11. 46; 10, 75. 76; 11, 11; 12, 7; 13, 37; 15, 21.
 Cantoni, Paolo 2, 29. — 1, 304.
 Cantor, M. 15, 369. — 14, 81; 15, 14. 73. 85.
 Cappa, Carlo 2, 706. — 2, 672.
 Cappa, Scipione 9, 6. 291. — 8, 78; 9, 13. 46. 62.
 Cappell, E. 3, 194. — 3, 122.
 Cappanera, L. 2, 297.
 Capron, J. Rand. 2, 414; 4, 613; 5, 663; 6, 485; 7, 108. 844. — 2, 176; 4, 494. 694. 695; 5, 630. 913; 6, 263. 310; 7, 4. 12.
 Cardani, Pietro 8, 45; 9, 189. 470; 10, 374. 375; 11, 157. 814; 12, 395; 13, 275. 921; 14, 718. 873; 15, 195. — 7, 72; 9, 6. 22. 55. 62; 10, 7. 39. 86. 92; 11, 11. 54.

- 75; **12**, 22. 70. 81; **13**, 74; **14**, 9. 65. 79. 97.
- Cardarelli, F. **2**, 575.
- Cardew, P. **7**, 41; **8**, 596. — **6**, 829; **11**, 78.
- Care **12**, 15.
- Carhart, A. **13**, 411. — **13**, 25.
- Carhart, H. S. **8**, 49; **9**, 182; **10**, 247. 514; **14**, 125. 815. — **7**, 80; **8**, 48. 91; **10**, 23. 33; **13**, 89. 95; **14**, 58; **15**, 67.
- Carimay **12**, 17.
- Carmichael, H. **4**, 532. — **4**, 413.
- Carnegie, D. J. **15**, 636. — **15**, 50.
- Carnelley, Th. **3**, 255. 692. 694; **4**, 84. 121³. 148. 162. 445². 541; **5**, 111. 186. 268; **6**, 218. 836. 857; **8**, 735. 785. 804. 811. 821; **9**, 603. 725; **10**, 309. 739; **11**, 136; **12**, 167. 472. 791; **13**, 125; **15**, 71. — **2**, 367. 727; **3**, 295. 301. 539. 540. 758. 763. 764. 765. 767. 830. 877. 880; **4**, 157. 415. 695. 845; **5**, 78. 160. 222. 321; **6**, 142. 308. 717; **8**, 41. 57. 59. 68. 69. 72. 77. 83; **9**, 53. 67. 84. 92. 93; **10**, 2. 32. 38. 58; **11**, 85. 92; **12**, 22. 51. 56. 68; **14**, 8.
- Carnelutti, G. **5**, 196. 597. — **5**, 76. 552. 631.
- Carnot, H. **3**, 584. — **3**, 49.
- Carpenter, Will. B. **2**, 369. — **1**, 639. 696; **4**, 578.
- Carpenter, W. Lant **6**, 103. — **5**, 751; **7**, 45; **8**, 52. 89; **10**, 64; **12**, 56; **14**, 24.
- Carpentier, J. **6**, 252; **7**, 118; **9**, 271. 590. 591; **11**, 715; **12**, 133; **13**, 901. — **4**, 495; **5**, 807; **8**, 49; **9**, 26. 35; **11**, 51; **13**, 64.
- Carpmael, W. **2**, 174.
- Carré, F. **1**, 246. — **1**, 207; **2**, 668; **15**, 4.
- Carrière **12**, 542. — **12**, 50.
- Carruthers, G. T. **10**, 717; **12**, 707. — **10**, 86; **12**, 52.
- Carter, E. T. **14**, 1008. — **14**, 69.
- Carter, R. B. **14**, 70.
- Carter, J. W. **12**, 62.
- Carus-Wilson, Ch. A. **15**, 170. 171. 256. 471. — **14**, 26. 57. 67; **15**, 48. 67.
- Carvallo, E. **14**, 992; **15**, 563. — **13**, 34; **14**, 45. 76; **15**, 28. 29.
- Casamajor, P. **2**, 265; **3**, 804; **9**, 303. — **1**, 640; **2**, 64. 446. 526. 575. 623; **3**, 445. 539; **9**, 20.
- Case, Williard E. **10**, 629; **12**, 120. — **10**, 73; **11**, 90.
- Casella, C. **7**, 779. — **7**, 14.
- Caselli, G. **4**, 580.
- Cash, J. Th. **7**, 71.
- Cassagnes, G. A. **11**, 3.
- Cassie, W. **14**, 132; **15**, 577. — **13**, 89; **15**, 56. 83.
- Castelli, B. **3**, 125; **8**, 69.
- Catalan **3**, 131. — **3**, 762. 829.
- Catchinoff **6**, 259. — **6**, 52.

- Cattaneo, C. 7, 584; 9, 344; 12, 374; 14, 24. 1187; 15, 654. — 4, 630; 7, 5; 9, 12; 12, 7. 70; 13, 83; 14, 59; 15, 33. 67. 77. 85.
- Cattell, J. M. 11, 48. 69.
- Cauchy, A. 6, 528.
- Cauderay, J. 4, 670; 8, 313. — 4, 575; 5, 629; 7, 76.
- Causse, H. 15, 96.
- Cavalli 15, 8.
- Cavendish, H. 3, 832.
- Caverni, R. 2, 728.
- Cawley, J. 6, 5. — 5, 630. 810.
- Cayley 2, 220.
- Cazeneuve, P. 6, 589; 14, 736. — 6, 410. 523; 7, 3; 9, 26; 14, 44.
- Cazin, A. 1, 287. 620. — 1, 255. 365; 2, 304.
- Cazo, R. 14, 142. — 15, 11.
- Cebrian 4, 296.
- Cecháč, Fr. 4, 631; 7, 48.
- Cecil, Henry 1, 639.
- Cellérier, Ch. 4, 754; 5, 88; 6, 8. 196. 644; 7, 507; 10, 600; 11, 602. — 4, 575; 5, 809; 6, 412; 7, 11; 10, 30. 38.
- Cellérier, G. 6, 923. — 3, 534; 5, 702; 6, 605. 901; 7, 30 43; 9, 31.
- Céraski, W. 13, 881. — 13, 58.
- Cerruti, Val. 5, 241; 7, 94; 10, 671; 12, 841; 15, 630. — 1, 591; 2, 238; 5, 79. 476; 6, 903; 7, 12. 71; 10, 66. 75; 12, 57. 86; 14, 26; 15, 40.
- Cesàro, Ernesto 13, 572; 14, 305. 714; 15, 521. — 13, 37; 14, 9. 49. 54. 97.
- Cesàro, G. 13, 765. 1113; 15, 338. — 13, 35. 44. 73; 14, 103.
- Chabot, P. 14, 996. — 14, 76.
- Chabrié, C. 14, 682. — 14, 34.
- Chabry, L. 12, 446. — 12, 28.
- Challis, J. 1, 374; 3, 230; 4, 533. — 1, 256. 304; 2, 366; 4, 78. 577; 5, 382.
- Chamantoff 6, 482. — 7, 88; 9, 85; 15, 33.
- Chambers, Ch. 7, 11.
- Chambers, F. 4, 907.
- Chambers, J. M. 11, 376. — 10, 15.
- Chambrier 4, 410. — 4, 297.
- Champvallier, L. de 2, 109.
- Chance 1, 293.
- Chancel, G. 6, 417; 9, 87. 654; 11, 810; 12, 445. — 6, 305; 8, 89; 11, 23. 35; 12, 16.
- Chandler jun., S. C. 10, 769. — 7, 83; 10, 80.
- Chaney, H. J. 14, 95; 15, 8.
- Chapel, A. 10, 7. — 9, 51.
- Chaperon, G. 8, 657; 10, 415; 11, 166; 12, 19. 805; 13, 391; 14, 569. 1005. — 7, 56; 8, 28. 68. 74; 10, 29. 82; 11, 8. 59. 90; 12, 17. 48; 13, 34; 14, 5. 66. 77. 101.
- Chapman, E. J. 13, 957. — 8, 91; 13, 81.

- Chappell, Wm. **3**, 124.
- Chappuis, J. **4**, 698; **5**, 31. 69.
123. 153. 317. 318. 592; **6**,
368. 400. 482. 483. 885.
855; **7**, 370. 458; **8**, 531.
547. 822; **9**, 660; **10**, 478.
495; **11**, 91. 419. 528. 693.
697; **12**, 466. 693; **13**, 27².
484; **15**, 527. — **4**, 574.
626. 693. 905; **5**, 77. 158.
381. 809; **6**, 306. 307. 411.
717. 961; **7**, 23. 85; **8**, 28.
30. 59; **9**, 42. 66; **10**, 20.
53. 63. 72; **11**, 35. 43. 51;
12, 33. 48. 49. 50. 55; **13**, 4;
15, 70.
- Chappuis, P. **13**, 70. — **12**, 65.
72. 73.
- Chardon **7**, 41.
- Chardonnat, de **5**, 745; **6**, 401.
483; **7**, 459. 460. 461. —
5, 702; **6**, 306. 411. 523.
717. 825; **7**, 3. 15. 42.
- Charet **1**, 479.
- Charitonowsky, F. **11**, 103.
- Charles **15**, 238.
- Charlier, C. V. L. **13**, 950; **14**,
271. — **14**, 9.
- Charlois **14**, 38.
- Charpentier, Augustin **3**, 510;
8, 309; **10**, 770. — **4**, 573.
5, 77. 158; **8**, 3; **9**, 6. 59;
10, 45. 63.
- Charpentier, Paul **8**, 356. —
8, 10. 19. 48.
- Charpy, G. **14**, 159. 359; **15**,
18. 75. — **13**, 72; **14**, 22.
76. 101; **15**, 96.
- Chase, Pliny Earle, **1**, 683; **3**,
561. — **1**, 639. 640; **2**, 237.
303. 726; **3**, 51. 219. 380.
383. 540. 671; **4**, 695; **5**,
551; **6**, 264. 414. 606; **10**,
74.
- Chasles **15**, 24.
- Chassagny **13**, 538; **15**, 47.
117. 586. — **13**, 16; **14**,
101; **15**, 4. 5. 55.
- Chassy, A. **13**, 712; **14**, 1143.
— **13**, 24; **14**, 66. 67. 77. 95.
- Chastaing, P. **1**, 517; **6**, 275.
— **1**, 431; **6**, 53.
- Chattock, A. P. **8**, 526; **12**, 121;
15, 430. — **7**, 87; **8**, 13;
11, 46. 61; **15**, 32.
- Chauveau, A. **10**, 97; **11**, 43.
- Chauvin, R. **10**, 424; **13**, 719.
— **10**, 36; **13**, 52; **14**, 23;
15, 96.
- Chavannes, R. **4**, 74; **6**, 126.
— **3**, 762; **5**, 809.
- Chavanon, A. **8**, 354. — **8**, 3.
- Chaverondier, C. M. H. **4**, 696;
5, 80.
- Chebonneff, G. **3**, 882.
- Cheesman, L. M. **9**, 56. — **6**, 764.
8, 78.
- Chernoff, E. **3**, 821. — **3**, 445.
- Chertemps **3**, 378.
- Chervet, Alfr. **8**, 656; **9**, 42;
13, 280. — **7**, 68. 69; **8**,
19. 29. 30. 59. 64. 65; **9**,
59; **12**, 79.
- Chervin, A. **3**, 443.
- Chesneau, G. **15**, 5.
- Chevallier **13**, 801. — **13**, 34.

- Chevreul, E. 1, 192; 9, 44. — 1, 207; 4, 573; 8, 48. 64.
- Chezneau, G. 14, 85.
- Chiapelli, A. 13, 108. — 12, 86.
- Chiddey, A. 2, 366. 574.
- Chimoli 8, 11.
- Chiozza 14, 32.
- Chistoni, C. 3, 838. — 3, 542. 882; 5, 811; 7, 37; 13, 37. 83.
- Chiusoli, V. 8, 498.
- Choay 14, 1029. — 14, 66.
- Chree, C. 10, 470; 11, 214. 493. 495. 496. 771; 12, 44. 187. 438. 840; 13, 95. 353. 447. 855; 14, 233. 398. — 10, 15. 74; 11, 19. 53. 61. 81; 12, 19. 22. 56. 67. 86; 13, 29. 90; 14, 37. 89; 15, 33. 83. 84. 97.
- Chrimey 12, 665.
- Christ, H. 14, 1023. — 14, 38.
- Christensen, O. T. 12, 136. — 12, 2.
- Christiani, A. 2, 524; 3, 580. 627; 4, 797; 6, 336. 396; 7, 445. — 2, 448; 3, 223. 446; 4, 570. 581; 6, 138; 7, 1.
- Christiansen, C. 1, 406; 10, 532; 13, 831; 14, 419. — 7, 18; 8, 41; 9, 46; 10, 34; 13, 14. 76; 14, 38. 97; 15, 52.
- Christie, W. H. M. 1, 476. 556; 5, 129. 663. — 1, 366; 3, 381. 444. 880; 4, 845; 5, 550. 630; 6, 262; 15, 23.
- Christison, D. 4, 629.
- Christomanos, A. C. 1, 387; 14, 751. — 1, 364. 638; 14, 42.
- Chrustschoff, P. 4, 196; 6, 862; 8, 27; 12, 139; 13, 821. 823. 824³; 15, 249. — 3, 761; 4, 412; 6, 716; 7, 29; 11, 24. 51. 52; 12, 49; 13, 43. 52. 53.
- Chrystal, G. 5, 70. 72; 6, 881. — 1, 640; 4, 578. 579. 906; 6, 142. 309. 605.
- Church, J. A. 3, 381.
- Chwolson, O. D. 1, 360. 363; 2, 165; 3, 368; 4, 93; 5, 206. 449. 450; 6, 389; 8, 657; 9, 282; 11, 149; 12, 586. 830; 13, 44. 377; 14, 1085; 15, 410. 648. — 1, 256. 368; 2, 60. 367. 441. 447; 3, 48. 767; 5, 160. 223. 323. 478. 749; 6, 311. 409. 719; 7, 22. 38; 8, 15. 92; 9, 18. 38. 68; 10, 100; 11, 33; 12, 45. 66; 14, 30. 73. 82. 89; 15, 14. 21. 87.
- Ciamician, G. L. 1, 339; 3, 190. 193. 609; 5, 123; 8, 706. 707; 13, 619; 14, 96; 15, 222. 634. — 1, 303. 526; 2, 441. 525. 667. 725; 3, 213; 4, 568. 843; 13, 8. 36. 37; 15, 2. 33.
- Cicccone, L. 6, 583. — 5, 477. 552.
- Cintolesi, F. 2, 66; 3, 711; 13, 746. 820. — 1, 695; 3, 542; 4, 302; 13, 46. 48; 15, 92.

- Claësson, P. 3, 507. — 3, 126. 718.
- Clamond, Ch. 3, 823; 4, 404; 8, 670; 9, 591. — 3, 536. 665. 668. 762; 4, 222; 8, 19. 31; 9, 35.
- Clark, J. W. 1, 192; 4, 21. 244. 773; 8, 186. 242. 814; 9, 411; 10, 45. 189. 288. — 1, 128; 3, 50. 540; 4, 579. 582. 628; 7, 27. 87; 8, 4. 22. 32; 9, 37. 45. 52. 67. 83.
- Clark, Latimer 1, 253; 2, 565. — 2, 447. 727.
- Clarke 9, 48. — 4, 415.
- Clarke, A. R. 3, 1. — 1, 696; 2, 527.
- Clarke, F. W. 1, 281; 2, 12; 3, 5. 737; 5, 228. 754; 6, 146; 8, 153. 158. 261; 13, 331; 14, 685. 686; 15, 244. — 1, 304. 590; 2, 575; 3, 665; 4, 630; 5, 630. 811. 914; 6, 264; 7, 80; 8, 5; 12, 88; 14, 60; 15, 20.
- Clarke, G. S. 3, 473; 4, 645. — 2, 303; 3, 218. 540. 878.
- Clarkson, R. D. 11, 551. 721. — 10, 90; 11, 45.
- Clas, O. 6, 415.
- Class, F. 1, 640.
- Classen, Alex. 5, 887; 6, 250; 9, 594; 10, 505; 12, 597; 13, 116; 14, 685. — 5, 625; 6, 139; 9, 34. 58; 10, 17; 11, 31; 12, 77; 14, 42.
- Classen, J. 14, 749. — 14, 10.
- Claudon, E. 9, 4.
- Claus, O. 6, 259. 696. — 6, 52.
- Clausius, R. 1, 143; 3, 14; 6, 698; 10, 127. 248; 11, 218; 14, 326; 15, 528. — 1, 478; 2, 669; 4, 160; 5, 807; 6, 415. 608. 718; 7, 79; 8, 71. 93; 9, 79; 10, 3. 30. 37; 15, 60.
- Clavenod, C. 13, 80.
- Claverie, Ch. 8, 47; 10, 197. — 7, 68; 8, 39; 9, 90.
- Clayden, A. W. 1, 90; 11, 813. 14, 840. — 13, 68. 69. 95; 15, 31.
- Clebsch, A. 14, 925. — 13, 91.
- Cleeff, v. 3, 719. 880.
- Clemenceau, P. 14, 210. — 8, 59; 9, 72; 14, 17.
- Clémendot, L. 5, 513; 6, 443; 7, 96; 9, 83. — 5, 472; 6, 306. 826; 9, 36.
- Cleminshaw, E. 9, 517. — 9, 11. 28. 36.
- Clerc, P. 7, 40; 11, 2.
- Clericetti, C. 7, 814. — 7, 45.
- Clerk, Dugald 10, 38.
- Clerke, A. M. 13, 746. 886. — 10, 46. 65; 12, 69; 13, 12. 39. 84.
- Clermont 7, 752. — 7, 57.
- Clève, P. T. 4, 42. 43. 418; 5, 3²; 6, 771. 772; 7, 68. 420. 634. 794; 8, 264; 9, 367; 10, 317. — 3, 761. 829; 4, 627; 6, 524. 604; 7, 2. 16. 56. 72; 8, 23; 9, 18. 85; 10, 47.

- Clifford, H. E. 15, 34. — 11, 93; 13, 46; 14, 97.
- Clifford, Leigh 6, 897. — 6, 525.
- Clifford, W. K. 11, 672. — 3, 445; 11, 56.
- Clifton, R. B. 1, 566; 8, 643. — 1, 590; 1, 303; 7, 45. 87.
- Cloris-Baudet 10, 40.
- Close, M. H. 7, 27.
- Closterhafen, B. 15, 89.
- Clötz, Ch. 6, 53.
- Cobianchi, G. 3, 221.
- Cocher, A. 15, 81.
- Coehn, A. 15, 92.
- Cogliervina, D. 6, 478. — 4, 848; 5, 476; 6, 311. 603; 10, 62; 11, 34.
- Cohen, E. 7, 875. — 7, 66.
- Cohen, J. B. 11, 611. 617. — 11, 6.
- Cohn 13, 77.
- Cohn, C. 4, 280. — 4, 77.
- Cohn, E. 2, 624; 13, 77.
- Colardeau, E. 10, 731; 11, 552. 665; 13, 12. 294; 14, 107; 15, 494. — 10, 45; 11, 25; 12, 48. 64. 65; 13, 53. 80; 15, 37. 55. 74.
- Coldrige, Ward 14, 818. 820. — 14, 46. 57.
- Cole, F. N. 8, 311.
- Colefax, A. 15, 496. — 15, 50.
- Coleman, J. J. 3, 784; 9, 410; 11, 569; 13, 62. 786. — 3, 220; 6, 142; 9, 28; 11, 5; 12, 29; 13, 18.
- Colladon, D. 12, 165. 407; 13, 905. — 3, 296. 668. 719; 4, 156. 160. 631. 695; 5, 809; 10, 38; 11, 88; 13, 64.
- Collandreaux, O. 13, 920.
- Colley, R. 2, 161; 4, 684. 743; 5, 457; 6, 889; 14, 575. — 2, 671; 4, 159. 303. 574; 5, 478. 915; 6, 719; 14, 31. 35. 59; 15, 21. 58. 61.
- Collie, N. 14, 268. — 13, 35.
- Collignon, Ad. 7, 575. — 3, 829; 5, 549.
- Collins jun., E. 15, 49. — 14, 97.
- Collot fils, A. 15, 386. 739. — 15, 16. 64.
- Colnet-d'Huart, de 11, 46; 15, 348. — 10, 41; 15, 11.
- Colombo, G. 15, 455. — 15, 41.
- Colson, A. 6, 278; 9, 147; 10, 66. 92; 11, 31. 626; 14, 168. 366. 963; 15, 2. 272. 462. 683. — 6, 53; 8, 88; 9, 18. 47. 59. 72; 10, 53. 64; 11, 8. 15; 13, 93; 14, 13. 36. 76. 85; 15, 5. 37. 47.
- Colson, R. 13, 50. — 12, 58.
- Combes, A. 13, 585. — 13, 24.
- Commelin & Co. 12, 383. — 12, 35.
- Commines de Marsilly, L. J. A. 8, 554.
- Common, A. A. 6, 517; 13, 109; 14, 79. — 6, 310; 12, 30. 35; 13, 96.
- Comparetti 13, 57.
- Comstock, C. B. 5, 774. — 5, 631.
- Conche, E. 4, 374. — 4, 298.
- Conechy, G. M. Ewing 4, 656.

- Congartz, J. 12, 77.
 Conrad, M. 13, 916. 995; 14, 439. 692; 15, 617. 619. — 13, 78; 14, 2. 42; 15, 35.
 Conrady, E. 13, 491. 703. — 13, 32. 51.
 Conroy, J. 3, 282. 362; 4, 44; 5, 513; 6, 880; 7, 904; 8, 517. 825; 11, 46; 12, 247; 14, 115. 510; 15, 516. — 2, 446. 726; 3, 124. 218. 540. 669. 763; 5, 381; 6, 718; 7, 26. 44; 8, 22. 32. 52. 76; 10, 54; 11, 84; 13, 17. 58; 14, 37; 15, 32. 39.
 Cook, C. S. 9, 332; 14, 782. — 7, 42; 14, 47.
 Cook, Ernest H. 3, 703; 7, 583; 13, 37. — 2, 575; 3, 299; 5, 382. 474. 630; 7, 44; 12, 56. 68.
 Cook, J. 11, 91.
 Cooke, Conrad W. 3, 632; 4, 137. — 2, 64; 3, 540. 669; 4, 79; 7, 20.
 Cooke, J. P. 2, 7; 4, 501; 6, 146. 219; 7, 792; 8, 157. 341; 12, 411. 732; 14, 213. — 1, 590; 2, 64; 4, 569; 5, 913. 914; 7, 59; 12, 36; 13, 84.
 Cooke, Stephen 13, 42. — 12, 69.
 Cooper, W. J. 15, 76.
 Copeland, R. 8, 220. — 3, 881; 7, 80; 10, 22.
 Coppet, L. C. de 3, 477; 8, 281. — 3, 295; 8, 11; 15, 83.
 Coppinger, R. W. 2, 400. — 2, 303.
 Coppola, M. 2, 353. — 2, 239.
 Coquillon, J. 2, 20. — 1, 430. 695; 2, 726.
 Corbianchi, G. 3, 373.
 Cordier, Paul L. 10, 512.
 Corminas, E. 10, 187. — 9, 71.
 Corne, J. 7, 297. — 6, 823.
 Cornelius, C. S. 11, 72. — 6, 825; 11, 56.
 Cornu, A. 2, 217. 231. 339. 453. 563; 3, 501. 798; 4, 34². 39. 40. 207. 371. 727; 5, 23. 92. 114. 115; 6, 236. 285; 7, 110. 285. 385. 773; 8, 33. 305. 501; 9, 273. 517; 10, 373. 498; 11, 37. 434. 582; 12, 149. 551. 552. 834; 13, 215. 690. 691. 698; 14, 315. 624. 792. 980; 15, 205. 276. 508. — 1, 589; 2, 62. 172. 173. 234. 301. 302; 3, 379. 380. 534. 535. 536. 666. 668. 879; 4, 156. 493. 573. 848; 5, 77. 158. 473. 548. 627. 808. 910; 6, 412. 605. 717. 959; 7, 10. 16. 24. 41. 51. 57. 78; 8, 10. 30; 9, 3. 18. 42. 51. 81; 10, 12. 19. 37. 45. 51. 72; 11, 3. 51. 80; 12, 4. 34. 49. 78; 13, 24. 25. 43. 53; 14, 5. 13. 34. 76; 15, 5. 17. 28.
 Coromilas, L. A. 1, 492. — 1, 429.
 Corsepius, M. 9, 237; 11, 272. — 8, 73; 11, 12.

- Corty, W. F. M. **3**, 878.
 Cossa, A. **4**, 43; **5**, 38; **10**, 692.
 — **3**, 446; **4**, 302. 744;
 5, 476; **10**, 56.
 Costa, A. **8**, 615. — **8**, 45.
 Costa, G. **12**, 239. — **11**, 86.
 Costa, T. **13**, 937; **14**, 972;
 15, 103. 199. — **13**, 69;
 15, 9. 76.
 Cosvay, J. **6**, 307.
 Couette, M. **12**, 299; **13**, 187;
 15, 165. 309. — **12**, 3. 64;
 14, 95; **15**, 5. 33.
 Coulomb **8**, 412; **15**, 68. —
 14, 92.
 Coulon, R. **4**, 80.
 Courmont, Fred. **13**, 408.
 Courtet **13**, 975. — **13**, 80.
 Courtonne, H. **2**, 19; **7**, 183. —
 1, 694; **6**, 960.
 Couttolenc, G. **5**, 16.
 Couture, Jules **14**, 673. — **14**, 62.
 Couvée, J. E. **14**, 709. — **13**, 74.
 Cowan, G. C. **13**, 186. — **8**, 39;
 12, 67; **13**, 19. 81.
 Cowles, A. H. **9**, 84.
 Cowper, C. A. **13**, 792. — **12**, 79.
 Cowper, E. A. **3**, 660. — **3**, 219.
 443. 445.
 Cowper, R. **8**, 342. — **8**, 13.
 Craft, W. B. **14**, 68.
 Crafts, J. M. **3**, 249; **4**, 308².
 442; **5**, 83. 84. 164; **6**, 582;
 7, 183. 254. 256. 326; **8**,
 297. 477; **12**, 97. 569. 729.
 831. 832; **13**, 51; **14**, 1176.
 — **2**, 572; **4**, 156. 297. 298.
 299. 569. 627. 743; **5**, 77;
 6, 411. 829. 959; **7**, 21. 25.
 87; **8**, 48; **11**, 33; **12**, 34.
 48. 54. 63.
 Craig, Th. **4**, 513; **5**, 233. 389;
 6, 329. 557. — **3**, 221. 765;
 4, 158. 416. 845; **5**, 219.
 224. 703; **6**, 526.
 Cramer, C. **4**, 211. — **3**, 757.
 Cranz, C. **12**, 872; **13**, 399;
 15, 356. — **13**, 21.
 Craur, C. **12**, 71.
 Crawley, C. W. S. **15**, 98.
 Creak, E. W. **3**, 445. 538.
 Creelman, G. H. **10**, 759. —
 9, 74; **10**, 14.
 Crescini, E. **13**, 849. — **13**, 37.
 Cresti, L. **2**, 623.
 Crew, H. **12**, 475; **13**, 884;
 14, 120. — **12**, 21. 80; **13**,
 70. 82.
 Crio, L. **6**, 486. — **6**, 308.
 Crocket, J. **10**, 759. — **9**, 74;
 10, 14.
 Crofton **3**, 765.
 Croll, J. **2**, 63; **4**, 413. 630.
 Cromé, G. **4**, 296.
 Crompton, H. **9**, 689; **12**, 261.
 — **12**, 7. 19; **13**, 45.
 Crompton, R. E. **8**, 33; **9**, 43.
 Crookes, W. **1**, 78. 79. 84. 154.
 272. 323. 377. 641. 679; **2**,
 306; **3**, 313. 526. 527. 712.
 723; **4**, 428. 585; **5**, 151.
 262. 511. 836; **7**, 599; **9**,
 579; **10**, 171; **11**, 93. 193.
 341. 342. 781. 782². 783;
 12, 188. 195. 288; **14**, 173;
 15, 597. 726. — **1**, 207. 208.

368. 432. 480. 528. 639; **2**,
109. 235. 236. 728; **3**, 50.
123. 124. 215. 216. 218. 299.
379. 380. 381. 444. 447. 537.
539. 764; **4**, 578. 579. 581.
628. 695; **5**, 78. 222. 381.
472. 475. 629; **7**, 45. 56.
70; **8**, 33. 41. 52; **9**, 42. 51.
67. 74; **10**, 21. 28. 31. 53.
64. 65. 66. 75. 83. 84. 93;
11, 10. 17. 26. 27. 28. 37.
53. 68; **12**, 24; **13**, 69; **15**,
20. 32. 66. 67. 84.
Cros, Charles **3**, 359; **4**, 286.
11, 375.
Crosby Electric Comp. **14**, 1142.
— **14**, 86.
Cross, C. F. **5**, 761. 823; **6**, 473.
531; **8**, 423; **14**, 641; **15**,
109. — **5**, 703. 751. 811;
6, 142. 308. 413; **8**, 52;
12, 85; **14**, 103; **15**, 2. 22.
Cross, Chas. R. **2**, 552; **5**, 546;
10, 520; **11**, 338. 373; **12**,
28; **13**, 737; **15**, 136. 450.
— **2**, 366; **3**, 215. 216. 667;
4, 743; **5**, 382. 479; **7**, 9;
10, 34. 93. 97. 100; **11**, 14;
13, 36; **15**, 33.
Crossley, E. **5**, 751.
Croullebois, M. **1**, 285; **5**, 39;
6, 25. 28. 245. 285. 287. —
1, 255. 588; **4**, 156; **5**, 220.
320. 380. 627. 749. 807; **6**,
55. 140.
Croumont, F. **13**, 23.
Crova, André **1**, 136. 237; **2**,
69. 655; **3**, 195. 275. 276.
356; **4**, 362; **5**, 117. 194.
502. 566². 867; **6**, 92. 96.
298. 479. 484. 664; **7**, 113.
301; **8**, 372. 685; **9**, 26. 45.
168. 672; **10**, 45. 289. 354;
11, 252. 779; **12**, 793; **13**,
219. 503. 686; **14**, 37; **15**,
36². 768. — **1**, 254. 479;
2, 526. 571. 669; **3**, 49.
298. 536. 832; **4**, 222. 299.
574; **5**, 77. 379. 380. 473.
806. 911; **6**, 141. 262. 307.
412. 523. 524; **7**, 2. 9. 10.
24. 68. 78; **8**, 65. 74; **9**, 3.
42. 59. 80; **10**, 4; **11**, 43;
12, 50. 65; **13**, 9. 24. 79;
14, 77. 95; **15**, 55.
Crüger, P. **15**, 11. — **14**, 89.
Cruls, L. **5**, 130; **7**, 116. 529.
— **3**, 297. 761; **4**, 693; **6**,
959; **7**, 35.
Culmann, P. **9**, 279; **13**, 562.
— **8**, 70; **13**, 37. 50.
Culverwell, E. P. **8**, 187; **15**, 94.
— **14**, 68; **15**, 49.
Cumming, L. **10**, 55.
Cundall, J. T. **11**, 743; **12**, 639;
15, 156. — **11**, 83; **12**, 36.
51; **14**, 31.
Cunningham, A. **7**, 88. — **6**, 718;
9, 83.
Cunnington, H. A. **3**, 526. —
3, 299.
Curchod **15**, 83.
Curie, J. **4**, 895; **5**, 307. 529.
677; **6**, 249; **7**, 197. 302.
776; **10**, 151; **11**, 260; **12**,
857. 863; **13**, 175. 322. —

- 4, 627; 5, 159. 220. 627;
6, 53. 524. 960; 7, 3. 35.
41. 56. 85; 9, 9. 81; 10,
97; 12, 34. 66. 69. 75; 13,
10. 11. 34. 65. 79.
Curie, P. 4, 892; 5, 307. 529.
677; 6, 249; 7, 197; 9, 435;
11, 584; 12, 687; 13, 88.
175. 322. 600. — 4, 572.
627; 5, 159. 220. 627; 6,
53. 524. 960; 7, 3. 35. 41.
56. 85; 9, 42. 81; 10, 63;
12, 34. 66. 75. 84; 13, 10.
11. 25. 34; 14, 35.
Curtis, A. H. 8, 52.
Curtius, Th. 15, 245.
Cutter, E. 4, 392. — 3, 720.
Cyon 2, 50. — 2, 63.
Czapski, S. 9, 737; 10, 492.
664; 12, 654. 783; 13, 671;
14, 36. 370. 993. — 8, 15;
9, 34. 41. 79; 10, 71. 81.
88; 12, 2. 27. 47; 13, 16.
63; 14, 38. 75. 84; 15, 27.
87. 90.
Czeija 8, 669. — 8, 19.
Czermak, Paul 7, 742; 9, 393;
10, 262; 11, 366; 12, 537.
688; 13, 874; 14, 133; 15,
48. 216. 537. — 7, 50; 8,
83; 9, 71. 79. 89; 10, 68;
11, 7; 12, 12. 25. 31. 54;
14, 73. 93. 104; 15, 45.
Czögler, A. 13, 747. — 13, 60.
Czuber, E. 15, 100.
Czumpelik, Ed. 8, 358. — 8, 5.
Czyrniński, E. 9, 21. 48;
11, 56.

D.

- Daccommo, G. 11, 675. — 11, 58.
63.
Dafert, F. W. 11, 221. — 10, 66.
Daguenet, C. 13, 969. — 13, 53.
Daguin, D. 5, 80.
Dahlander, G. R. 1, 616; 7, 447.
706; 9, 742; 14, 166. —
6, 903; 7, 37; 9, 46; 13, 65.
Dahll, Teleff 3, 737. — 3, 666.
Dahm, G. 2, 442.
Dähne, A. 8, 847; 14, 559. —
8, 62.
Dale, R. S. 9, 235. — 9, 11.
Dale, T. P. 13, 805. 937. —
12, 20. 35. 81. 86; 13, 4.
56. 81; 15, 8.
Dallas 13, 321. — 12, 85.
Dallmeyer, J. H. 5, 117. —
4, 692. 904; 5, 76.
Dam van Isselt, J. 8, 15.
Damien, B. C. 5, 41. 579; 6,
509; 10, 132. 185; 12, 290;
13, 801. — 4, 627; 5, 473.
479. 549. 628. 702. 808; 6,
262; 9, 80; 12, 10; 13, 53.
15, 45.

- Damoiseau, A. 8, 49.
 Damour 1, 695.
 Daniell, A. 8, 36.
 Danker, J. 10, 705. — 10, 26.
 34.
 Dantec, L. 4, 643. 665. —
 4, 575. 628. 693.
 Danzebrink, H. 10, 493. —
 10, 47.
 Dapples, Ch. 3, 664.
 Darbshire, R. D. 1, 679. —
 1, 432.
 Darboux, G. 8, 222. 373; 14,
 8. 385. — 1, 207. 365. 695;
 7, 84; 9, 59; 13, 64; 14, 6.
 Darwin, G. H. 4, 697. 793; 5,
 95. 333; 6, 59; 7, 428; 8, 444.
 448; 9, 62; 12, 161. 433.
 622. 626; 13, 442; 14, 283.
 — 2, 573; 3, 218. 219. 539.
 763; 4, 155. 300. 576. 578.
 581. 582. 626. 694; 5, 79.
 222. 321. 550. 702. 751. 810.
 812; 6, 720. 902. 961; 7,
 30. 89; 8, 12. 13. 32; 9,
 44. 60; 10, 5. 46. 64. 75;
 11, 6. 10. 17. 19. 67. 74;
 12, 8. 52; 13, 11. 12. 13.
 19. 67. 81; 14, 15; 15,
 19. 68.
 Darwin, Horace 6, 59.
 Darwin, L. 5, 132. 290; 14, 377.
 — 5, 78. 321; 13, 26; 14, 27.
 Dary, G. 7, 63.
 Daubr e 3, 248; 8, 447; 14,
 723; 15, 168². 316. 694. —
 2, 108. 622; 3, 378. 719.
 761; 14, 54; 15, 4. 16. 63. 74.
 Dauldnay 8, 80.
 Dauner, W. 6, 520. — 6, 409.
 Daurer, F. S. 6, 508; 9, 585;
 13, 111. — 6, 409; 9, 40.
 41; 12, 88.
 Dautheville 15, 252. 395. —
 15, 5. 17.
 David, L. 14, 84. — 13, 91.
 Davis, W. M. 6, 56.
 Davison, Ch. 14, 38. — 12, 8;
 13, 90.
 Davy, G. 6, 904.
 Day, R. E. 10, 205. — 10, 8.
 Debray, Jules Henry 2, 405.
 639; 5, 822; 6, 435. 655;
 9, 67; 11, 758. 829; 12, 427.
 — 2, 108. 172. 572; 5, 807;
 6, 305. 524; 7, 77; 10, 96;
 11, 51. 59; 12, 16.
 Debrun, E. 4, 403². — 3, 879;
 4, 78. 156. 694. 845. 905;
 7, 25.
 Debus, H. 15, 80.
 Dechant, J. 6, 787; 8, 119. 709;
 9, 413. — 6, 720; 8, 47.
 87; 9, 7.
 Decharme, C. 1, 33. 229; 2,
 321. 596; 3, 238. 455. 658;
 4, 321; 5, 15. 16. 639; 6,
 178. 515. 516; 7, 53. 136.
 137. 223. 237. 649; 8, 270.
 829². 841. 842; 9, 610; 10,
 53. 198. 513. 636. 667. 725;
 11, 104. 105. 278. 471. 599.
 731; 12, 66. 71. 544². 707;
 13, 184; 14, 823. 824. 1153;
 15, 590. — 1, 207; 2, 172.
 302. 571. 668; 3, 297. 442.

534. 536. 761; **4**, 56. 583. 743. 844; **5**, 381. 549. 702; **6**, 261. 305. 306. 766. 767. 826. 960; **7**, 2. 16. 68; **8**, 28. 40. 65. 74. 89; **9**, 4. 18. 27. 35. 43. 51. 72. 82; **10**, 4. 20. 30. 53. 73. 90. 98; **11**, 9. 16. 25. 36. 53. 73. 80; **12**, 50. 66. 72; **13**, 11; **14**, 54. 85; **15**, 18. 28. 75.
- Dechevrens, P. M. **12**, 740. — **12**, 4.
- Deering, W. H. **4**, 11. — **3**, 765.
- Defforges, G. **12**, 509; **13**, 6². 440; **15**, 314. 398. — **12**, 16. 48. 49. 64. 79; **15**, 17. 28.
- Degener, P. **7**, 704; **10**, 38. — **7**, 54; **9**, 58.
- Déherain **6**, 255. — **5**, 911.
- Dehne, F. **8**, 18.
- Dejean de Fonroque **3**, 561. — **3**, 379.
- Delabar, G. **4**, 320.
- De la Bastie **5**, 242. 563. — **5**, 220. 549.
- De la Baume-Pluvinel, A. **8**, 649; **13**, 831. — **8**, 11; **13**, 75.
- De la Bédoyère, E. **11**, 673. — **11**, 48. 56. 70. 88; **12**, 10. 24. 38. 44. 58. 76. 88; **13**, 14. 39.
- Delachanal **3**, 332; **4**, 753. — **3**, 49. 298; **4**, 575.
- Delacroix, E. **8**, 448. — **8**, 48.
- Delacroix, W. **8**, 740. — **8**, 58.
- Delafontaine, Marc **3**, 197; **4**, 549; **5**, 634. — **2**, 668; **4**, 223. 299; **5**, 627.
- De Lalagade, G. **6**, 510. — **5**, 806; **6**, 411.
- De Lalande, F. **7**, 712; **10**, 194; **15**, 583. — **7**, 56; **9**, 79; **15**, 55.
- Delany **13**, 80.
- Delapparent, A. **15**, 242. — **3**, 668; **10**, 53; **15**, 16.
- Delarge, F. **6**, 528.
- De la Rive, L. **13**, 971; **14**, 419. 826; **15**, 441. — **13**, 84; **14**, 13. 36. 56. 77; **15**, 37. 90.
- De la Rivière, B. **4**, 583; **5**, 224. 816.
- De la Rue, Warren **1**, 121. 523. 569. 692; **2**, 358; **4**, 485. 740. 840; **6**, 50; **7**, 473; **8**, 321. 730; **10**, 771. — **1**, 480. 590. 638; **2**, 110. 111. 240. 302. 367. 445. 528; **3**, 537. 539. 829; **4**, 157. 299. 415. 576. 577. 578. 628. 695; **5**, 813; **7**, 26. 63. 70. 86; **8**, 22. 31. 36; **10**, 62. 83.
- Delauney **12**, 607; **14**, 149. — **12**, 41; **13**, 79.
- Delaunier **4**, 148. — **3**, 879; **7**, 35.
- Delestre, P. **14**, 75.
- Dellingshausen, N. **4**, 583.
- Del Lungo **15**, 33.
- Del Lupo, M. **6**, 529.
- Deloné, N. **9**, 76.

- Delong 13, 959.
 Delsaulx, P. J. 1, 154; 2, 265; 4, 54. 563; 5, 891; 7, 298. 299; 8, 307; 9, 565; 11, 132; 13, 279. 390. — 2, 175. 176; 3, 720; 4, 415; 5, 752; 6, 527; 7, 43. 46. 79; 8, 15. 42. 55. 93; 9, 19; 10, 77; 11, 69; 13, 6; 15, 34.
 Demarcay, E. 6, 265. 787; 9, 257. 598; 10, 622; 11, 437. 703. 708; 12, 581. — 5, 912. 6, 716; 9, 3. 42; 10, 62; 11, 24. 65; 12, 34.
 Demarteau, J. 13, 660. — 13, 33.
 Démichel 15, 105. — 14, 2.
 Demoget, A. 2, 165. 293. — 2, 109. 235.
 Demole, E. 3, 877.
 Demuth, R. 14, 681. — 14, 30.
 Denayrouze, L. 1, 54. 295. — 1, 304.
 Dennig, F. W. 9, 83.
 Deny, Ed. 12, 188. — 10, 71.
 Denza, P. F. 2, 239; 3, 221. 446. 667. 882.
 Denzel, Julius 3, 31. — 3, 213.
 Deprez, Marcel 4, 294. 560. 737; 5, 541. 615; 6, 397. 400. 596; 9, 185. 297; 10, 504. 593; 11, 107. — 2, 444; 3, 123. 443. 762; 4, 298. 412. 494. 495. 570; 5, 472. 750. 911; 6, 261. 523. 524. 766. 900. 901. 960; 7, 9. 23. 41. 51. 84; 8, 75. 89; 9, 4. 36. 42. 79; 10, 28. 62. 89. 90; 13, 24; 15, 63.
 Derflinger, A. 2, 234.
 Derrociers, E. 13, 65.
 Dersch 5, 220.
 Deruyts, J. 9, 704. — 7, 30; 12, 18.
 Desains, P. 1, 392; 3, 602. 869; 4, 892; 6, 479; 7, 26. 858. — 1, 207. 365; 3, 442. 667; 4, 572; 6, 411. 825; 7, 68. 77.
 Descloizeaux 1, 469; 4, 183. 184. 644; 7, 25; 11, 319. — 1, 430. 695; 3, 666; 4, 77. 571; 6, 307. 827; 10, 12; 11, 59; 12, 4.
 Des Coudres, Th. 13, 221; 15, 331. 430. — 12, 37; 15, 36. 61.
 Deshayes, V. 3, 393. — 3, 217. 298.
 Deslandres, H. 9, 630; 10, 356; 11, 36; 12, 47. 854². 13, 809; 14, 616; 15, 355. 513. 644. — 9, 26; 10, 3. 73; 11, 35; 12, 28. 65; 14, 35; 15, 37. 64. 82.
 Desmazure 12, 121.
 Desportes 2, 251. — 2, 443.
 Desruelles, L. A. W. 11, 549. — 11, 14.
 Destrem, A. 9, 280; 12, 813. — 6, 826; 8, 64; 12, 55.
 Detlefsen, E. 10, 558; 12, 166; 13, 681. — 10, 18.
 Dette, W. 8, 61.
 Deutsch, A. 3, 415. — 3, 295.

- Deventer, Ch. M. van 11, 83; 12, 8. 763; 14, 747. 1076. — 10, 95; 11, 34; 12, 15. 14, 31. 64; 15, 56.
- Deventer, J. G. van 4, 462. — 3, 832.
- Devic, M. 4, 80.
- Dewalque 7, 25.
- Dewar, James 1, 202; 2, 261. 490. 601; 3, 502. 709². 710; 4, 38. 39. 82. 309. 364. 366. 367. 368. 459. 482. 561. 658. 770. 771; 5, 118. 119. 741. 796. 817; 6, 96. 99. 481. 512. 675. 676. 934²; 7, 149. 288. 371. 373. 420. 457. 530. 849. 892; 8, 158. 304. 644. 768; 9, 96; 11, 639; 12, 193. 349. 582; 13, 16. 79. 216. 380. 381. 946; 14, 279. 284; 15, 65. 279. 514. — 2, 236. 303. 367. 445. 446. 574; 3, 50. 299. 444. 445. 539. 763; 4, 299. 300. 579. 628; 5, 475. 550. 629. 630. 702. 751. 913. 914; 6, 54. 142. 264. 308. 413. 606. 719. 828. 829; 7, 4. 17. 26. 27. 28. 38. 64. 70. 73. 80. 86; 8, 21. 40. 41. 52. 76. 77; 9, 54. 84; 10, 22; 11, 82. 83. 93; 12, 19. 20. 30. 35. 42. 56. 67. 68; 13, 81. 82; 14, 15. 25. 103; 15, 18. 39. 48. 50.
- Diakonoff, D. 8, 623; 9, 294. 302. — 7, 6. 12; 8, 11; 9, 68; 10, 57.
- Diamilla-Müller, D. E. 5, 914.
- Dibbits, H. C. 5, 81. — 3, 762. 880; 4, 845.
- Dickerson, E. 13, 74.
- Dickson, J. D. Hamilton 4, 712. — 4, 577; 15, 98.
- Didelot 6, 589. — 6, 410.
- Didier, P. 9, 43.
- Dieff, W. 7, 764. — 7, 40.
- Dieffenbach, O. 14, 963. — 14, 64.
- Diener, C. 10, 50.
- Dierckx, G. 14, 513. — 14, 34.
- Dieterici, C. 11, 470. — 8, 25; 10, 67; 12, 11.
- Dietrich, W. 5, 438; 6, 699. — 5, 80. 224; 6, 522; 8, 73.
- Dietze, A. 14, 2.
- Dieudonné, E. 11, 596. — 11, 37.
- Dieulafait 9, 80.
- Dillner, G. 9, 74. — 8, 80.
- Dillon, A. 1, 695.
- Dippel, L. 11, 298. — 7, 6. 74; 10, 8.
- Dirichlet 15, 238. — 15, 24.
- Discher, H. 2, 273; 7, 474. — 2, 233; 7, 23. 40.
- Dischka, G. 10, 166. — 7, 81; 9, 93.
- Ditscheiner, L. 3, 202; 7, 612; — 2, 525. 725; 6, 899; 7, 21.
- Ditte, A. 1, 278; 2, 67; 4, 232. 503. 715; 5, 8. 385. 764; 6, 537. 612; 7, 156. 501. 877; 8, 423; 10, 154. 273. 320; 12, 428; 14, 252. 859.

- 1074; **15**, 456. — **1**, 255.
 430. 695; **2**, 109. 526; **4**, 79. 571. 572. 905; **5**, 380. 473. 549. 702. 808; **6**, 524; **7**, 10. 51; **8**, 48; **9**, 80; **10**, 12; **11**, 79; **14**, 10. 66. 67; **15**, 60. 100.
- Ditte, Wilh. **8**, 609.
- Dittmar, O. **9**, 137. 689. — **8**, 73; **9**, 58; **10**, 36. 71.
- Dittmar, W. **5**, 705; **6**, 1; **12**, 730; **13**, 664; **14**, 435; **15**, 298. 534. — **5**, 630. 806; **13**, 4; **14**, 26. 96; **15**, 3. 77.
- Dittrich, R. **12**, 857. — **12**, 73.
- Divers, E. **7**, 119; **10**, 260. — **7**, 4; **9**, 89.
- Divis, J. V. von **14**, 213. — **14**, 21.
- Dixon, H. B. **6**, 267; **7**, 151; **8**, 788; **9**, 661; **11**, 3. 4; **12**, 6; **13**, 478. — **6**, 829; **8**, 76; **9**, 54. 67. 68. 83; **10**, 21. 46. 91; **11**, 82; **13**, 18. 81; **14**, 25; **15**, 77.
- Dixon, S. M. **13**, 452. — **12**, 67.
- Dobbie, J. J. **8**, 679; **9**, 130. — **8**, 52. 76.
- Doberck, W. **3**, 666. 760.
- Dobczynsky, F. v. **15**, 1.
- Dobriner, P. **12**, 416. — **12**, 14.
- Dobrowolsky, W. **9**, 340. — **5**, 157; **9**, 16.
- Dobrowsky, Dolivo **12**, 544. — **12**, 50.
- Dodds, J. M. **6**, 954. — **6**, 827.
- Dodgson, W. **3**, 538; **5**, 702.
- Döhler, M. **13**, 594. — **13**, 58.
- Doignon **15**, 162.
- Dojes, P. H. **12**, 20; **13**, 399. 874. — **11**, 54; **12**, 66; **13**, 46.
- Dolbear, A. E. **14**, 859. — **2**, 367; **4**, 415. 416; **6**, 768; **9**, 41; **14**, 53.
- Dölter, C. **10**, 409; **15**, 235. — **6**, 138. 304. 602; **10**, 18; **15**, 11.
- Domalip, K. **1**, 573; **5**, 152. 153. — **1**, 303. 527; **4**, 743. 744.
- Domini, P. **5**, 104. — **3**, 301. 541; **13**, 83.
- Donald, G. **6**, 724.
- Donath, Ed. **8**, 5. — **7**, 55.
- Donath, Julius **3**, 587. 627. — **3**, 439. 440.
- Donati, L. **11**, 823. 833; **13**, 168. 169. — **11**, 86. 93; **13**, 57.
- Donders, F. C. **3**, 182; **6**, 107; **9**, 431. — **2**, 528. 573; **5**, 629; **6**, 311; **7**, 44. 86; **8**, 12. 75. 76; **9**, 1. 27.
- Donnelly, J. F. D. **7**, 25. — **6**, 829.
- Donnini, P. **8**, 115; **14**, 700. — **7**, 60.
- Donny, Fr. **2**, 320. 634. — **2**, 235. 526; **3**, 762.
- Doolittle, C. L. **3**, 442.
- Door, E. **7**, 685. — **7**, 25.
- Dormer, H. **15**, 11.
- Dorn, E. **9**, 57; **12**, 214. — **4**, 495; **6**, 831; **8**, 73; **11**, 54; **12**, 53.

- Dott, D. B. 4, 517. — 4, 413.
 Doubrava, J. 2, 667; 3, 295.
 532. 828.
 Doubrawa, St. 4, 815; 6, 241.
 — 4, 496; 6, 56; 7, 47;
 8, 64.
 Douglas, J. C. 4, 664; 5, 634.
 — 4, 576; 5, 384. 475.
 550.
 Douglass, James W. 10, 734.
 — 10, 83.
 Doumer, E. 11, 416; 12, 173.
 318; 14, 271. 272. 586. 767.
 — 10, 71; 11, 65; 12, 3;
 14, 13. 22. 45. 54.
 Downes, A. 4, 286. — 2, 64;
 3, 763. 764.
 Downing, A. M. W. 8, 209. —
 8, 5.
 Doyen, A. 7, 10.
 Doyer, G. 3, 719. 880.
 Doyer, J. W. 15, 318. — 15, 2.
 56.
 Dragoumis, E. J. 13, 726; 15,
 187. — 1, 638; 13, 45;
 14, 93.
 Draper, C. H. 12, 695. —
 11, 39; 12, 42.
 Draper, D. 12, 193. — 11, 82.
 Draper, Harry Napier 1, 235.
 — 1, 208; 3, 765; 6, 411.
 414.
 Draper, Henry 2, 86; 4, 275.
 374; 5, 442. 663; 6, 792;
 8, 825; 9, 420. — 3, 445.
 765. 881; 4, 79. 579. 630.
 845; 5, 380. 442. 630. 704;
 8, 60. 80; 9, 27. 67; 13, 55.
 Draper, John Christoph. 3, 188.
 872. — 2, 623. 670; 3, 540.
 Draper, John William 1, 239;
 3, 321. 870; 4, 209; 5, 509.
 — 1, 208; 3, 538. 668. 670;
 4, 78; 5, 321.
 Drautz, A. B. 15, 667. —
 15, 54.
 Drechsel, E. 5, 201; 8, 711;
 10, 631; 11, 465; 13, 27.
 28. — 8, 38; 10, 67. 69;
 12, 61.
 Drecker, J. 7, 63; 12, 37.
 Dredge, J. 7, 20.
 Dreher, Eugen 4, 621; 6, 685;
 10, 552; 11, 559. — 4, 415;
 5, 631; 6, 143; 10, 27. 51.
 82.
 Dreikorn, G. 8, 51. — 7, 63.
 Dressel, L. 7, 20.
 Drews, Chr. 14, 498. — 14, 1.
 Dreyer-Bürckner, C. 8, 18.
 Droeze, J. Haver 1, 254.
 Drög 5, 883. — 5, 805.
 Dronke, A. 6, 312.
 Droop, H. Richmond 7, 44;
 14, 75.
 Drossbach, G. P. 15, 524. —
 15, 27.
 Drossbach, M. 3, 767.
 Drouin, F. 14, 276. — 13, 65.
 Drude, P. 12, 359. — 12, 16.
 59; 15, 13.
 Drzewiecki, S. 14, 301.
 Dubois, C. J. A. 13, 3.
 Dubois, Ed. 3, 835; 5, 872;
 8, 344. 710. — 1, 128; 3,
 536; 5, 808; 8, 10. 59.

- Du Bois, H. E. J. G. 14, 1156. 1158. — 14, 46. 81. 93. 96; 15, 31. 49. 98.
- Dubois, P. 2, 321; 15, 629. — 2, 109; 15, 55. 65.
- Dubois, R. 7, 121; 8, 768; 10, 703; 13, 516; 14, 1104. — 7, 3; 8, 74; 10, 82; 14, 85.
- Dubos 4, 296; 5, 749.
- Duboscq, A. 3, 409; 8, 355; 9, 738; 11, 47. — 3, 217. 536; 4, 575; 7, 78; 9, 66; 10, 53; 11, 31. 36.
- Duboscq, J. 4, 776; 5, 366; 8, 770. — 1, 431; 4, 299; 8, 68.
- Duboscq, Th. 11, 47. — 9, 66; 10, 53; 11, 31. 36.
- Dubrenque, G. 15, 490. — 15, 41.
- Dubs, H. 13, 197. — 12, 84.
- Duchemin, E. 1, 431.
- Duchaux 1, 695.
- Duclaux, E. 2, 455; 3, 481; 10, 394; 11, 539. 583; 12, 196. — 2, 109. 173. 572; 10, 11. 72. 97; 11, 14. 55.
- Ducretet, E. 1, 74; 2, 611. 616; 3, 375; 4, 399. 898; 5, 205. 615; 7, 720; 8, 234; 9, 95. 185; 14, 138. — 2, 573; 3, 122. 216. 297; 4, 298. 627; 5, 77. 472; 7, 56. 78; 8, 3. 85; 14, 7. 15.
- Ducrue, J. 10, 268. — 9, 25. 50.
- Duda, Th. 9, 290; 12, 649. — 9, 13; 12, 44.
- Dufailly, J. 15, 142. — 15, 11.
- Dufet, H. 2, 337; 4, 722; 5, 92. 593; 6, 287; 7, 606. 703; 8, 592; 10, 282. 398; 11, 315; 12, 530; 13, 224. 701; 14, 1063; 15, 283. 523. — 2, 234; 4, 627; 5, 629. 911. 912; 7, 3. 34. 57; 8, 48; 9, 3. 72. 80. 81. 91; 10, 52. 89; 11, 44. 52. 60. 90. 91; 12, 41. 64; 13, 25; 14, 45. 95; 15, 5. 18. 47. 83.
- Dufour, Ch. 3, 13; 15, 87. — 2, 670; 3, 664. 830; 5, 809; 14, 95; 15, 52.
- Dufour, Henri 1, 578; 3, 530; 5, 250. 264. 289. 522. 870; 6, 342; 7, 754; 11, 472. 532; 13, 297; 14, 1162. — 3, 123. 830; 4, 694. 845; 5, 159. 323. 384. 629. 809; 7, 57; 9, 73; 10, 73. 90; 11, 16. 26; 13, 17; 14, 77; 15, 9. 34.
- Duggan, J. R. 10, 75.
- Duguet, Ch. 6, 712; 14, 211. — 6, 56; 13, 60.
- Duhem, P. 10, 30. 234. 242. 330. 490. 524. 618; 11, 139. 140. 275. 567. 726. 727. 808; 12, 94. 185. 312. 313. 389. 808; 13, 46. 101. 128. 129. 143. 156. 643. 901. 934; 14, 174. 400. 533. 534; 15, 226. 589. 671². — 9, 3. 9. 43. 72; 10, 12. 13. 37. 42. 52. 62. 63. 72. 97; 11, 4. 9. 24. 25. 51. 66. 69. 75.

80. 86. 90; **12**, 3. 4. 16. 17. 28. 34. 41. 65. 86. 88; **13**, 25. 43. 54. 66. 73. 80. 88; **14**, 27. 95. 101; **15**, 37. 75. 78. 80. 82. 92. 96. 100.
- Dulk, L. **11**, 381. — **9**, 24; **10**, 43.
- Dumas **2**, 129. 181; **4**, 519; **5**, 513. — **2**, 62. 572. 669; **4**, 494; **5**, 472.
- Dumonceel, Th. **1**, 425. 582; **2**, 50. 105. 298. 521. 607. 723; **3**, 118. 375. 656. 658; **4**, 484; **5**, 218; **6**, 510; **7**, 410. — **1**, 430. 479. 527. 528. 589. 638. 694; **2**, 172. 173. 302. 366. 443. 444. 526. 572. 573. 622; **3**, 51. 216. 297. 534; **4**, 155. 493. 583; **5**, 77; **6**, 305. 832; **7**, 9. 11. 52.
- Dumont, G. **8**, 131; **11**, 673; **15**, 387. — **7**, 58; **11**, 48. 56. 70. 88; **12**, 10. 24. 38. 44. 58. 76. 88.
- Dumont, P. **2**, 572; **12**, 44. 58. 76; **13**, 14. 30. 39.
- Dumoulin-Froment **15**, 162.
- Dumreicher, O. von **5**, 483. — **5**, 319.
- Dumuy, L. **6**, 402. — **6**, 141.
- Dun, A. **9**, 588; **10**, 504; **12**, 206. — **9**, 41; **12**, 3.
- Dunand, A. **5**, 218. — **5**, 77.
- Duncan, L. **13**, 904. — **13**, 68. 82.
- Dunér, C. N. **6**, 678; **7**, 196; **10**, 736; **14**, 620. — **6**, 522. 603; **10**, 59; **14**, 48; **15**, 98.
- Dunnington, F. D. P. **4**, 11. 498. — **3**, 765. 881; **4**, 413.
- Dunstan, W. R. **14**, 847. — **14**, 38. 46.
- Duparc, L. **14**, 214. — **13**, 17.
- Duponchell **5**, 910; **7**, 16.
- Dupré, A. **9**, 589; **10**, 188. — **9**, 35. 79; **13**, 94.
- Du Prel, C. **4**, 696.
- Dupuy de Lome **3**, 49.
- Durassier **1**, 61.
- Durham, W. **5**, 758; **10**, 674; **12**, 16; **13**, 455. — **2**, 111. 304; **5**, 551. 630. 913; **10**, 46. 75; **11**, 45. 53. 74. 91; **12**, 29. 80; **13**, 11.
- Dussand, F. **15**, 82.
- Duter, E. **1**, 195; 586; **3**, 284; **4**, 54; **9**, 138. 188; **11**, 550; **12**, 536; **13**, 960. — **1**, 479; **2**, 109. 726; **3**, 49. 298. 535; **8**, 64; **11**, 14. 25; **12**, 28; **13**, 64.
- Dutrembley du May, H. **11**, 147. — **10**, 90.
- Dutton, C. E. **7**, 202. — **3**, 125; **6**, 414.
- Dvořák, C. **4**, 414.
- Dvořák, V. **7**, 97. 670; **13**, 408; **14**, 309. — **5**, 908; **7**, 34. 76; **8**, 9; **13**, 31. 85; **14**, 32; **15**, 81.
- Dwelshauvers-Dery, V. **14**, 570. — **13**, 37. 74; **15**, 98.
- Dybowski **10**, 12.
- Dyck, F. C. van **11**, 473. — **11**, 6.

- Dymond, T. S. 14, 847. — **Dziewulski, E. 8, 24.**
 14, 46. **Dziobek, O. 13, 250. — 12, 76;**
 Dyson, G. 11, 561. — 11, 27. 34. **15, 61.**

E.

- Earnshaw, S. 1, 528; 3, 764; **Edelmann, M. Th. 4, 59. 669;**
 4, 160. **5, 61. 483; 6, 395. 711.**
 Easterfield 14, 429. **895; 9, 137; 10, 421; 11,**
 Ebbinghaus, H. 12, 364; 13, **461. 469². 470; 12, 405;**
 688. — 12, 25; 13, 33. **14, 850; 15, 121. 223². 365.**
 Ebeling, A. 10, 88. **431. 589. — 3, 214. 759;**
 Eberhard, K. 4, 200. — 3, 671. **4, 80. 570. 692; 5, 319.**
 Ebermayer, E. 6, 581. — 3, 441; **909; 6, 261. 312. 528; 8,**
 6, 410. **73. 88; 9, 86; 11, 14. 23.**
 Ebert, H. 12, 134; 13, 942; **41. 49. 72; 12, 27; 14, 80.**
 15, 280. 289. 352. 378. 452. **91; 15, 4. 16. 27. 36.**
 642. 643. — 11, 69. 88; **Eder, J. M. 4, 49. 115. 378.**
 12, 11. 22; 13, 74; 14, 4; **379. 470; 5, 665; 8, 768;**
 15, 32. 43. 56. 60. 70. **9, 629; 10, 31. 228. 701;**
 Ebert, R. 15, 495. — 15, 15. **11, 39. 822; 14, 82. 326.**
 Ebner, Victor von 7, 934; 8, **780; 15, 142. — 2, 107;**
 569. 760; 9, 384. 774; 12, **3, 440. 877; 4, 79. 154.**
 481; 14, 123. — 8, 37. 67; **159. 410. 568. 843; 5, 626;**
 9, 15. 23. 33. 57; 11, 63; **6, 715; 8, 84; 9, 7. 15. 23.**
 12, 26; 13, 85; 14, 1. **39. 49. 57. 65. 69; 10, 1.**
 Eccher, A. (dall' Eco) 3, 517; **9. 10. 17. 35. 79; 11, 50;**
 4, 62; 10, 55. — 3, 300. **13, 91; 14, 40. 51. 63. 91;**
 831; 6, 143; 9, 55. **15, 25. 41.**
 Eccles 1, 60. **Edgerton 3, 36. — 2, 525.**
 Echegaray, J. 7, 20. **Edgeworth, F. Y. 7, 878. —**
 Echols, W. H. 6, 283. **7, 70. 86; 8, 13; 10, 31.**
 Ecke, T. van 10, 30. **Edison, Thos. A. 2, 552. 609.**
 Eddy, H. T. 7, 251; 8, 194. — **619. 690. 724; 3, 120. 204.**
 7, 6. 30. 36. 54. 60; 8, 5. 15. **655. 657. 662; 4, 163. 185.**

- 484; **6**, 392; **11**, 789; **13**, 827. 975; **14**, 362. — **2**, 527. 571. 623. 727; **3**, 125. 214. 299. 378. 441. 764. 765. 830. 881; **4**, 157; **6**, 305; **11**, 42. 73; **12**, 2. 32. 62; **13**, 12. 56. 78; **14**, 3. 65.
- Edler, H. M. **10**, 32.
- Edler, J. **14**, 27. 103.
- Edlund, E. **2**, 661; **3**, 755; **5**, 613. 614; **8**, 145; **10**, 732; **11**, 793; **13**, 48. — **1**, 592; **2**, 368. 671; **3**, 543; **5**, 478. 552. 808. 812; **6**, 306; **7**, 6. 72; **8**, 65; **10**, 23. 34. 70; **11**, 28. 75; **12**, 43. 50.
- Edmond, H. **2**, 633. — **2**, 571.
- Edmonds, F. B. **5**, 751.
- Edwards, A. M. **8**, 511. — **8**, 40.
- Edwards, G. S. **14**, 791. — **14**, 46.
- Efimoff, A. **13**, 240; **14**, 1160. — **14**, 89.
- Eger, Gustav **9**, 145. — **8**, 94.
- Egger, B. **3**, 717. — **3**, 296.
- Eginitis, D. **13**, 773. — **13**, 53.
- Egoroff, N. **3**, 288; **5**, 871; **6**, 100. 937; **7**, 859; **10**, 357. — **1**, 256. 368; **5**, 701. 910; **6**, 719. 825; **7**, 67; **9**, 85; **10**, 3.
- Ehrenberger, A. **11**, 78. — **10**, 23.
- Ehrhardt, E. F. **10**, 99.
- Ehrhardt, O. **15**, 239. — **15**, 26.
- Ehrlich, M. **10**, 96.
- Eichengrün, A. **15**, 81.
- Eichhorn, A. **2**, 489; **14**, 213; **15**, 140. 456. — **12**, 10; **14**, 21. 103; **15**, 27. 80.
- Eichler **10**, 70.
- Eilan, J. **6**, 392. — **6**, 261.
- Eiloart, A. **12**, 405; **15**, 246. — **11**, 92; **15**, 15.
- Einhorn, A. **14**, 628. — **14**, 42.
- Einthoven, W. **10**, 54.
- Eisele, B. **11**, 23.
- Eisenmann, R. **11**, 460. 588. — **11**, 14. 23.
- Ekama, H. **12**, 224; **14**, 625. — **9**, 1; **12**, 1; **14**, 35.
- Ekholm, N. **14**, 968. 1082. — **14**, 10. 65.
- Ekstrand, G. **4**, 697; **5**, 83. — **13**, 46.
- Elbs, K. **13**, 91.
- Elder, H. M. **3**, 477. — **3**, 218. 220.
- Eliasberger, S. **9**, 78.
- Elie, B. **5**, 172; **6**, 387. 906; **8**, 277; **10**, 603; **11**, 267. 545; **12**, 113. — **4**, 744. 844; **6**, 262. 524. 826; **7**, 85; **10**, 45; **11**, 15. 75. 80.
- Elemore **13**, 52.
- Ellinger, H. O. G. **15**, 712. — **15**, 72. 80.
- Elliot, A. C. **11**, 46.
- Ellis, Alex. J. **2**, 551; **4**, 708; **5**, 401; **9**, 713. — **1**, 640; **2**, 303; **4**, 578. 628; **5**, 381; **10**, 5.
- Ellis, R. **11**, 551. — **10**, 90.
- Ellis, W. **3**, 646. — **3**, 445. 538; **4**, 629. 847.

- Elphinstone, Lord 4, 562. — 4, 299. 576.
- Elsas, A. 6, 172; 7, 95; 9, 9; 11, 73²; 12, 594; 14, 211. — 5, 814. 915; 6, 904; 8, 84; 9, 9; 10, 94; 11, 19; 12, 22; 13, 74; 14, 15.
- Elsässer, Emil 2, 352; 7, 629. — 2, 233; 7, 49.
- Elsässer, W. 11, 14. — 10, 66.
- Elschner, C. 15, 3.
- Elsden, J. V. 5, 222.
- Elster, J. 11, 607; 13, 327; 14, 77; 15, 63. 663. — 11, 19. 39; 12, 37; 13, 1. 15. 61. 85; 14, 4. 51. 70. 82; 15, 25. 35. 40.
- Elsworthy, H. S. 12, 19.
- Elwell 8, 136. — 7, 76.
- Emerson 7, 583. — 7, 42.
- Emerson, J. E. 8, 708.
- Éméry 9, 11.
- Emich, F. 6, 638. — 6, 522.
- Emmens, St. 9, 530. — 9, 8.
- Emo, Angelo 6, 662. 730; 7, 187. 349. 724. 907; 8, 18; 9, 265. — 6, 311. 415. 830; 7, 12. 28. 64. 72; 8, 66. 79. 80; 9, 55. 62; 15, 98.
- Emsmann, A. H. 9, 242. 705. 759; 10, 102. 269. 595. — 4, 583. 848; 6, 832; 9, 2. 24. 25. 41. 50. 71; 10, 2.
- Emtage, W. T. A. 15, 57. 93.
- Endlweber, J. 4, 394. — 4, 155; 9, 78.
- Engel, R. 2, 637; 3, 486. 700. 786; 4, 161. 310. 746; 5, 822. 849; 6, 152; 7, 327. 560; 9, 309. 381. 492; 10, 73. 141. 377. 460. 588. 680; 11, 486. 487. 682. 812; 12, 309. 617; 13, 125. 461. 861; 14, 746; 15, 272. 484. 698. 745. 746. — 2, 235; 3, 216. 379. 535. 536. 667; 4, 156. 494; 5, 701. 807. 911; 7, 15. 35; 9, 17. 42. 90; 10, 10. 12. 19. 20. 28. 30. 59; 11, 15. 24. 25. 35. 51; 12, 16. 17. 41. 49. 63. 65; 13, 54; 14, 34. 95; 15, 46. 55. 64. 83.
- Engelbert 4, 240. — 3, 879.
- Engelhardt, G. 1, 587.
- Engelmann, Th. W. 7, 377². 378. 380. 381². 382; 9, 580; 11, 585. 709; 13, 216; 14, 279. — 7, 8. 11. 12. 43; 8, 12. 65. 75; 11, 39. 62. 73. 78; 12, 5. 22. 85; 13, 44.
- Enklaar, J. E. 7, 345. — 3, 832; 7, 13. 26. 43.
- Ennis, J. 2, 574.
- Enright, J. 11, 74. 85; 13, 95; 14, 7. 8. 9.
- Eötvös, R. v. 15, 688. — 12, 47; 15, 43.
- Epstein, J. 11, 55.
- Epstein, L. 9, 183. — 9, 2.
- Erb, R. 14, 359. — 13, 87; 15, 73.
- Erck 3, 633. — 3, 220.
- Erckmann, G. 9, 603. — 9, 39.

- Erdmann, E. 7, 74.
 Erek, W. 10, 54.
 Erhard, Th. 3, 255. 347; 14, 372. — 2, 728; 3, 382; 14, 3.
 Ericson, J. 8, 305. 825; 12, 250. — 8, 13. 77; 10, 75; 13, 42.
 Erington 8, 447.
 Erkmann, L. 9, 653. — 9, 25.
 Ermacora, G. B. 7, 496; 15, 612. — 7, 20.
 Ernecke, Ferd. 13, 105. — 10, 11. 36; 12, 86.
 Ernecke-Zwick 13, 306.
 Ernst, A. 4, 577.
 Errera, G. 13, 213. — 12, 70.
 Errera, L. 5, 615; 15, 439. 660. — 5, 550; 11, 62; 15, 14. 50. 94.
 Escary, M. 5, 664. — 2, 668; 3, 297; 5, 479.
 Escosura, Luis de 10, 505. — 10, 47.
 Esriche, T. C. 8, 212. — 2, 572; 11, 52.
 Espin, T. E. 12, 195; 14, 284. 1101; 15, 109. — 15, 36. 66.
 Estève, A. 8, 653. — 9, 18.
 Étard, A. 5, 4; 6, 772; 8, 463. 567. 801; 12, 311. 444; 13, 787; 14, 93. 343; 15, 389. — 4, 743; 6, 715. 716; 8, 39. 48. 49; 11, 51; 12, 16. 28; 13, 9. 93; 14, 6. 22; 15, 46. 96.
 Ettingshausen, Alb. von 2, 430; 3, 522; 6, 890; 8, 862; 11, 352. 360. 842; 12, 280. — 2, 232. 441; 3, 294. 295. 758. 759; 4, 410; 6, 138. 407; 8, 80; 10, 67. 87; 11, 1. 7. 13. 21. 33. 57. 71. 89.
 Evans, M. 11, 581. — 10, 64. 73; 13, 62.
 Evans, P. N. 10, 763; 14, 148.
 Evans, W. P. 15, 738. — 15, 44.
 Everett, J. D. 2, 267; 6, 698; 7, 426; 11, 478; 12, 576. 672; 15, 197. 392. 411. — 6, 312. 413. 525. 904; 7, 11. 59; 10, 55. 65; 11, 31; 12, 20. 38; 13, 94; 14, 25; 15, 19. 31.
 Everitt 8, 404.
 Evershed, J., jun. 12, 663. — 12, 6.
 Evershed, Sydney 11, 103; 14, 1008. — 10, 75; 13, 12; 14, 69.
 Ewald, J. R. 13, 170. 907. — 12, 37; 13, 19.
 Ewing, J. A. 1, 383; 2, 551. 691; 3, 399. 687; 5, 90; 6, 32. 255. 809; 7, 42; 8, 143. 664; 10, 636. 639; 11, 105. 365. 598. 841; 12, 66; 13, 35. 186²; 14, 63. 1150; 15, 590. — 1, 590; 2, 237. 445. 527. 574. 576; 3, 542; 4, 413. 578. 628; 5, 381. 702; 6, 54. 525. 717; 7, 80; 8, 24; 9, 20; 10, 22. 46. 73; 11, 9. 29. 45. 46. 81. 92; 12, 51. 67. 68. 80; 13, 11. 19. 25. 47. 81. 88. 89. 94; 14, 58. 69. 87. 88. 95. 96.

- 102; **15**, 8. 20. 31. 49. 58. 67. 76. 85. 97. 98.
- Exner, Franz** **2**, 198. 355; **7**, 543; **8**, 601; **9**, 714; **11**, 146. 292. 366; **12**, 404; **13**, 178. 427. 747; **14**, 131. 144. 395. 426; **15**, 64. — **1**, 207. 254. 527; **2**, 171. 233. 365. 442. 525. 621. 666; **3**, 758. 877; **4**, 154. 296. 568. 743; **5**, 75. 700. 804; **6**, 521. 765; **7**, 1. 22; **9**, 39. 57; **10**, 35. 48. 68. 80. 88. 96; **11**, 7. 57. 71. 77; **12**, 13. 25. 39. 45. 60. 83; **13**, 2. 85; **14**, 1. 30. 81. 93; **15**, 53. 71.
- Exner, Karl** **6**, 384; **9**, 423; **11**, 671; **12**, 192; **13**, 879; **15**, 286. — **2**, 441; **5**, 908; **6**, 407; **9**, 7. 15. 23; **11**, 34. 71; **13**, 15. 49. 85; **14**, 81; **15**, 11.
- Exner, Sigmund** **8**, 224; **9**, 41. 417; **10**, 400. 694; **14**, 500. 796. — **7**, 65; **8**, 47; **9**, 47; **10**, 2. 18. 86; **13**, 85; **14**, 49. 60.
- Eykman, J. F.** **13**, 370; **14**, 329. 353². 354. 502; **15**, 700. — **13**, 2. 32. 93; **14**, 2. 42; **15**, 62.
- Eyster, G. S.** **8**, 309. — **8**, 13.

F.

- Faber, C.** **12**, 62. — **4**, 158; **11**, 78.
- Fabian, O.** **1**, 652. — **1**, 638.
- Fabinyi, R.** **10**, 660; **11**, 373; **12**, 682; **13**, 617. — **10**, 51; **12**, 48; **13**, 8.
- Fabre, Ch.** **10**, 615; **11**, 223³. 325. 759; **12**, 180. 327. — **10**, 53. 63. 71; **11**, 36. 43. 59. 65; **12**, 4. 49. 50; **15**, 96.
- Fabre, J. H.** **4**, 416.
- Fabry, Ch.** **14**, 798. 799. 989; **15**, 214. 356. — **14**, 34. 44. 54. 101; **15**, 4. 17.
- Faà, G.** **8**, 396. 651; **11**, 553; **12**, 68; **13**, 391. — **7**, 37; **8**, 24. 35; **11**, 29. 54. 73; **12**, 8. 43; **13**, 29.
- Fahdt** **7**, 5.
- Fahrig, E.** **14**, 1103. — **14**, 79. 83.
- Famintzin, A.** **8**, 760; **9**, 236. — **8**, 9; **9**, 6.
- Faraday, Michael** **13**, 577; **14**, 674. — **6**, 904; **13**, 48; **15**, 88.
- Faraone, F. E.** **6**, 832.
- Farkas, J.** **12**, 383. 578. 682; **13**, 796. — **12**, 27. 48; **13**, 19.

- Farnsteiner, K. 15, 284. — 15, 14.
- Farquhar, H. 9, 607. — 9, 47.
- Farrer, E. M. 10, 742. — 10, 55.
- Faure, C. 15, 81. 83. 90.
- Faurie, G. 15, 82.
- Faust 1, 208.
- Fautrier, P. 3, 582. — 3, 301.
- Favaro, A. 6, 372; 8, 536; 9, 141; 15, 730. — 5, 552; 7, 20. 87; 8, 5. 14. 34; 9, 6. 85; 10, 6. 23. 92; 11, 46; 12, 37; 15, 22. 85.
- Favé 2, 130. 604. — 1, 365; 2, 62. 108. 172. 173.
- Fawsitt, Ch. A. 3, 238; 13, 664. — 2, 727; 13, 4.
- Fay, J. W. 12, 772. — 12, 20.
- Faye, H. 3, 601; 4, 46. 439; 5, 271; 7, 324. 555. 577; 8, 429; 10, 206; 11, 686; 13, 683; 14, 1100; 15, 304. — 2, 172; 3, 379. 667. 719. 761; 4, 298. 571. 572. 573. 844; 5, 220. 627. 628. 701. 814; 6, 140. 261. 900; 7, 2. 3. 8. 9. 15. 19. 34. 77; 8, 39; 9, 59. 80. 93; 11, 2. 3; 13, 24; 14, 76; 15, 16.
- Fayes 4, 487. — 4, 222; 5, 910.
- Fechner, G. Th. 11, 298. — 14, 49.
- Fedorow 5, 707. — 5, 625. 912.
- Feen, J. van der 14, 70.
- Fehling, H. v. 12, 10. 24. 76; 13, 20. 39; 14, 17. 62. 104; 15, 78.
- Feilitzsch, von 2, 449; 5, 537. — 2, 112; 5, 323.
- Fein, W. E. 7, 55; 9, 694. — 2, 234; 5, 471. 700; 6, 824; 7, 84; 9, 24.
- Feit, W. 12, 14.
- Feitler, S. 13, 839. — 13, 58. 63.
- Feldmann, C. F. 12, 675. — 12, 63.
- Felice, Marco 6, 387. — 6, 263.
- Felici, Riccardo 1, 58; 6, 952; 13, 192. — 12, 82.
- Fennel, L. 13, 446. — 12, 44; 13, 37.
- Fenner, P. 15, 32. 276. — 14, 84; 15, 15.
- Fenton, H. J. H. 12, 8; 14, 695. — 10, 31. 38; 11, 17.
- Fényi, J. 13, 885; 15, 107. 770. — 13, 64; 15, 4. 82.
- Ferche, J. 14, 98.
- Feret, R. 10, 11. 19.
- Ferguson, R. M. 3, 205; 5, 217. — 4, 629. 906; 6, 904.
- Fernet, E. 4, 811. — 4, 298; 5, 80. 814; 7, 20.
- Ferranti, S. C. de 10, 194. — 9, 90.
- Ferrari, C. 3, 541.* 720. 766; 4, 630.
- Ferrari, G. St. 2, 576; 3, 300.
- Ferraris, E. 8, 35.
- Ferraris, Galileo 3, 43; 4, 62; 5, 500; 9, 533; 12, 284. 542. — 2, 576; 3, 381. 541. 720. 766; 4, 79. 302; 5, 79; 9, 31.

*) Nicht Ferraris.

43. 51. 75; **10**, 6; **12**, 22.
 37. 52. 70. 82; **13**, 5. 28;
15, 61. 72.
 Ferrel, W. **13**, 987; **14**, 981;
15, 645. — **3**, 760; **8**, 24;
13, 91; **14**, 26; **15**, 51.
 Ferrers, N. M. **1**, 367.
 Ferria, G. G. **9**, 37.
 Ferrini, R. **4**, 60. 152. 273;
5, 271. 464; **6**, 710. 891;
7, 545; **8**, 407; **9**, 482; **15**,
 455. 457. — **1**, 592; **2**, 175;
3, 765. 882; **4**, 159. 496.
 582; **5**, 323. 384. 477. 551.
 631; **6**, 310. 312. 416. 715;
7, 28. 37. 72; **8**, 43. 82;
9, 47; **13**, 19; **14**, 59;
15, 41.
 Ferron, E. **12**, 217. — **11**, 86.
 Féry, C. **13**, 653; **14**, 120. 531.
 — **13**, 54. 88; **14**, 33. 55.
 Fessenden, R. A. **14**, 1175. —
14, 83.
 Fest, B. **14**, 997. — **14**, 52. 70.
 Festing **5**, 506²; **7**, 291. 868;
8, 507; **9**, 334; **10**, 622; **11**,
 250; **12**, 339. 340. 851. —
5, 222. 322. 383; **7**, 17. 26.
 27. 36. 70. 86; **8**, 77; **10**,
 32. 64. 74; **12**, 8. 18. 56.
 67; **13**, 81; **15**, 30.
 Feuerlein, O. **9**, 8.
 Feussner, K. **5**, 46; **8**, 307;
12, 724; **13**, 807². 957; **14**,
 646. — **4**, 160; **5**, 384;
6, 264. 311; **8**, 19; **12**, 33;
13, 63; **14**, 11. 43; **15**, 3.
 35.
 Fick, A. **3**, 509; **9**, 482; **14**, 1051;
15, 534. — **14**, 64; **15**, 58.
 Field, F. **1**, 128; **3**, 764.
 Fierot **12**, 383.
 Fiévez, Ch. **3**, 750; **4**, 461. 789;
5, 281. 659. 663; **6**, 938;
7, 849; **8**, 506. 645; **9**, 631.
 752; **11**, 94; **12**, 102. 246.
 852; **13**, 501. — **3**, 670;
4, 299. 694; **5**, 320. 550.
 702; **6**, 831; **7**, 73; **8**, 51;
9, 27. 60. 63; **10**, 73; **11**,
 73; **12**, 22. 65; **13**, 25.
 Figee, S. **1**, 497.
 Figuier, A. **9**, 139; **10**, 374.
 — **8**, 58; **10**, 28.
 Fileti **6**, 147.
 Filhol, E. **7**, 500.
 Fillet, M. **5**, 914.
 Fine, H. B. **5**, 546. — **5**, 475.
 Finger, J. **5**, 833; **6**, 334. —
3, 760; **5**, 625. 700. 908;
10, 101.
 Finley, J. P. **6**, 831; **10**, 23.
 Finocchi, E. **12**, 467. — **12**, 30.
 Finsterwalder, S. **12**, 844. —
12, 59; **15**, 13.
 Finzi, G. **14**, 920. — **14**, 69;
15, 68.
 Fischer, A. **7**, 179.
 Fischer, C. **14**, 11. — **13**, 84.
 Fischer, E. **14**, 524. 692. —
14, 30. 42. 83.
 Fischer, Ferd. **4**, 120. — **3**, 122.
 758; **10**, 50.
 Fischer, F. W. **9**, 347. — **9**, 2.
 Fischer, G. **9**, 666. — **7**, 76.
 84; **9**, 59.

- Fischer, H. 1, 478.
 Fischer, Max 5, 756.
 Fischer, Otto (I.) 5, 704; 15, 62.
 Fischer, Otto (II.) 11, 49.
 Fischer, P. 14, 363. — 14, 2.
 Fischer, W. 15, 623. — 10, 34;
 15, 68.
 Fischer-Benzon, von 14, 478.
 Fisher, C. 1, 640.
 Fisher, O. 3, 857; 6, 300; 11, 5.
 618; 14, 674. — 3, 444.
 539; 10, 55; 11, 10. 29.
 37; 12, 6; 14, 40.
 Fiske, B. A. 8, 16.
 Fison, A. H. 11, 106; 13, 230.
 — 12, 56.
 Fiton, A. H. 9, 45.
 Fittica, F. 7, 47; 8, 43. 62.
 94; 9, 14. 56. 68; 10, 8.
 24. 41; 11, 56. 62. 76; 12,
 10. 58; 13, 20. 39. 48; 14,
 17. 71; 15, 11. 60. 78. 100.
 Fitz, A. 6, 183. — 5, 749.
 Fitzgerald, Desmonds 10, 776;
 11, 595.
 Fitzgerald, Desmonds G. Fr. 1,
 199; 3, 545. 819. 837; 4,
 102. 491; 5, 131. 138. 270.
 371; 7, 484. 555. 928. 931;
 8, 202. 744; 9, 61. 733; 10,
 519. 566. 634. 640. 648.
 739. 776; 11, 141. 546. 595.
 692. 693; 12, 33. 158; 13,
 425; 14, 453. 1043. 1148. —
 2, 63; 3, 124. 125. 218. 669.
 764. 830. 880; 4, 301. 582.
 908; 5, 159. 323; 6, 309.
 525; 7, 46. 70; 8, 4. 33.
 78. 80; 9, 11. 28. 37. 44.
 47. 52. 54; 10, 22. 54. 83;
 11, 19. 26. 35. 45. 46. 60.
 84. 92; 13, 25. 27. 55. 67.
 68; 14, 15. 60. 68. 88; 15,
 22. 30. 44. 48. 49. 84.
 Fitzpatrick, T. C. 11, 647; 12,
 256. 878; 13, 423. 424. —
 11, 84. 92; 12, 67; 13, 13.
 81; 15, 97.
 Fizeau 3, 708; 12, 332. —
 1, 366; 2, 108; 3, 217; 10,
 51; 11, 35; 15, 82.
 Flamant 7, 811; 8, 272; 14,
 880. — 7, 56. 84; 14, 49.
 Flammarion, C. 3, 123. 297.
 379; 4, 848; 5, 80. 549.
 627; 6, 524.
 Flandin 3, 217.
 Flawitzky, F. 6, 289; 8, 267;
 11, 817; 15, 732. — 6, 55.
 139; 7, 88; 8, 8. 55; 11, 58.
 Flawitzky, N. 5, 113. — 2, 667;
 4, 744.
 Fleck 4, 275. — 4, 155.
 Fleischer, E. 6, 165. — 5, 814.
 Fleischl, E. v. 2, 44. 162; 6,
 511; 7, 539; 9, 634. — 1, 254.
 587; 2, 107; 3, 543; 4, 568;
 6, 408; 7, 40. 55. 76; 8, 2.
 87; 9, 23. 40.
 Fleitmann, Th. 14, 582.
 Fleming, J. A. 1, 413; 4, 139;
 5, 616; 7, 712; 9, 742; 10,
 41. *) 54; 11, 729; 12, 65.
 370; 13, 107. 975; 14, 318.
 — 1, 367; 4, 78. 157; 5, 550;

*) Nicht Jenkin.

- 7, 45. 52; 9, 28. 36. 61. 67; 10, 18; 11, 53. 72; 12, 35. 86; 13, 4. 10. 78; 14, 24. 37. 68. 84; 15, 39. 58.
 Fleming, S. 15, 87.
 Flemming, H. 7, 323.
 Fletcher, Lawrence B. 10, 50; 14, 70. — 9, 52. 61; 13, 82. 90.
 Fletcher, Lazarus 4, 547; 8, 292; 11, 757. — 4, 157. 411; 7, 8. 70. 79. 86; 8, 2; 11, 68.
 Fletcher, Thomas 7, 359. 871. — 6, 958; 10, 75.
 Fleuriats 11, 387. — 11, 9.
 Fliegner, A. 7, 335; 11, 529. — 2, 60; 4, 77; 9, 15.
 Flink, G. 8, 262. 760. — 7, 87; 8, 58.
 Flint, A. R. 8, 290. — 7, 53.
 Flögel 5, 700.
 Floquet, G. 13, 596. — 13, 25.
 Flügger, Th. 3, 322. — 3, 122.
 Flux, A. W. 14, 623. — 14, 37.
 Fock, A. 4, 662; 6, 280. 780; 9, 694; 12, 607. 757²; 13, 832. 868². 869; 14, 291. 1060². 1061; 15, 142. 293. 421. — 4, 571; 5, 806; 6, 715; 9, 34; 12, 27. 40. 54; 13, 23. 72. 87; 14, 2. 32. 53; 15, 11. 14. 22. 27.
 Förderreuther, A. 13, 74. 87.
 Fodor, Etienne de 15, 457. — 15, 41.
 Fodor, Fr. 8, 401. — 8, 18.
 Fogh, J. 15, 272. 501. — 14, 76. 85; 15, 37.
 Föhre, F. C. 6, 528; 7, 89; 10, 40.
 Fol, F. 11, 627. — 11, 34.
 Fol, H. 10, 700²; 12, 792. — 9, 35; 12, 22.
 Folgheraiter, G. 5, 345. — 5, 223.
 Folie, F. 9, 112; 14, 1042. — 3, 298; 6, 308; 9, 19.
 Fölsing, A. 8, 485. — 8, 26.
 Fonroque siehe Dejean.
 Fontaine 2, 365.
 Fontaneau, E. 8, 347. — 8, 3.
 Fontès 10, 3.
 Fontriolet, B. de 13, 854; 14, 716. — 13, 65; 14, 35.
 Fonvielle, W. de 1, 78. 80. 154; 4, 557; 9, 585; 14, 135. 825. — 1, 127; 4, 412. 493; 7, 16; 13, 93.
 Föppl, A. 15, 143. 602. — 15, 11. 36.
 Forbes, G. 1, 245; 2, 298; 5, 654; 6, 868; 7, 102. 103. 120; 9, 42. 604; 11, 170. 607. 846; 12, 64. 278; 14, 274. — 2, 174; 3, 669; 4, 906; 5, 475. 630. 703; 6, 829. 962; 7, 2. 4; 8, 13. 33. 88; 9, 37. 44; 10, 64; 11, 37. 73. 81. 84; 12, 79; 14, 24.
 Forchhammer, J. G. 12, 453. — 11, 55.
 Forchheimer 9, 374. — 9, 22.
 Forcieri, P. 6, 904.
 Forerand, de 6, 421; 7, 351. 451². 522. 681. 682². 757;

- 8, 358. 361. 572; 9, 401². 402; 10, 20². 479². 615; 11, 224. 225. 326. 424. 627. 628²; 12, 95. 180. 427². 459. 770. 833; 13, 799; 14, 747; 15, 502. 709. — 6, 307; 7, 10. 23. 50. 56. 89; 8, 11. 28. 29. 58. 85; 9, 9. 26. 51. 60; 10, 11. 28. 52. 62. 63. 82; 11, 3. 4. 8. 14. 15. 24. 52. 66; 12, 28. 41. 64; 13, 24; 14, 44; 15, 28. 55.
- Fördererther, A. 14, 48.
- Forel, F. A. 1, 63; 4, 47; 10, 694; 12, 179; 13, 802. — 1, 207. 366; 3, 761. 830; 4, 575. 628; 5, 912; 9, 73; 10, 73. 93; 12, 33; 13, 6. 70.
- Formenti, C. 7, 569. — 7, 28.
- Fornioni, C. 6, 608.
- Forquignon, L. 5, 762; 8, 790. — 5, 702; 8, 68.
- Forssmann, L. A. 2, 57. — 1, 592.
- Forster, Aimé 6, 232; 10, 134. — 5, 324. 809. 814; 9, 64.
- Forster, E. 5, 656. — 1, 639; 5, 78. 552.
- Förster, F. 13, 797; 14, 565. 727. — 13, 33. 41; 15, 81.
- Forster, J. 1, 619. — 1, 592. 638.
- Förster, H. W. 2, 112; 5, 379.
- Forti, A. 10, 786. — 10, 76.
- Foss, A. 10, 2.
- Fossati, E. 8, 37. 576; 9, 186; 10, 226; 11, 490; 13, 100; 14, 1010; 15, 55. 60. 396. — 7, 37. 54; 8, 60; 9, 6. 63. 75. 76; 10, 85. 92; 14, 70. 98; 15, 33. 40. 68.
- Foster, G. Carey 1, 253. 283; 2, 369; 6, 133; 8, 731; 11, 283. 554. 736. — 1, 256. 639. 696; 2, 63; 4, 494; 5, 915; 7, 12; 8, 33; 11, 10. 54.
- Foucault, L. 3, 708; 4, 47. — 2, 726; 3, 217. 298. 536.
- Foullon, H. v. 6, 443; 8, 422. — 6, 527; 8, 55; 10, 16.
- Fouqué, F. 10, 472; 11, 501. — 10, 10. 52.
- Fouret, G. 3, 215.
- Fourier, M. 8, 541. — 8, 43.
- Fournier, E. F. 9, 292. — 9, 9.
- Foussereau, G. 6, 400; 7, 198. 544; 8, 130. 828; 9, 44. 586; 10, 39. 112. 659; 11, 723. 744; 12, 263. 491; 13, 94. — 6, 262. 307. 716; 7, 23. 35. 51. 78; 8, 19. 48. 64; 9, 31. 43. 51. 59. 72. 80; 10, 4. 63. 71; 11, 36. 43. 59. 66. 90; 12, 4. 17; 13, 4.
- Fowler, A. 13, 885; 14, 790. — 13, 45.
- Franchimont, A. P. N. 7, 439. 739; 8, 92. — 7, 25. 26; 11, 67.
- Franchis, G. de 9, 617; 10, 165. — 9, 29. 46. 54; 10, 38. 75.
- Francis, G. B. 2, 574.

- Francisque-Michel, R. 1, 589.
 Franck, F. 5, 642. — 3, 219; 5, 628.
 Francken 12, 35.
 Frank, G. A. 6, 107. — 5, 909.
 Frank, v. 15, 90.
 Franke 11, 120. — 10, 68.
 Franke, A. 13, 827.
 Franke, B. 15, 292. — 15, 23.
 Frankel, Lee K. 14, 187. 532; 15, 45. 119. 366. — 13, 57. 69; 14, 8. 28. 79; 15, 7. 34.
 Frankland, E. 6, 589; 7, 546; 11, 728; 14, 57. — 6, 308; 7, 26; 9, 54; 11, 53; 13, 89.
 Frankland, J. W. 4, 629.
 Frankland, Percy Faraday 8, 385. 582. 819; 9, 422; 15, 283. — 8, 18. 52. 68; 9, 36; 15, 30.
 Franklin, F. 3, 221.
 Franklin, W. S. 12, 124. 497. 600; 13, 904; 14, 39. — 11, 81; 12, 7. 36; 13, 19. 69.
 Frantz, R. 14, 554. — 14, 27; 15, 92.
 Franz, Jul. 13, 920; 14, 41. 844. — 13, 74; 14, 38; 15, 68.
 Franz, R. 3, 222.
 Fraude 3, 758.
 Fraunhofer, Jos. v. 13, 255.
 Frazer, P. 2, 551. — 2, 366; 3, 540; 9, 86.
 Frechon, E. 8, 25. — 7, 69.
 Frédéricq, L. 5, 874. — 5, 750.
 Freeman, S. H. 6, 884. — 6, 525. 526.
 Freese, C. 9, 200. — 9, 13.
 Freiburg, Johannes 12, 23. — 11, 29. 55.
 French, E. 12, 124.
 Frerichs, H. 13, 331. 332. — 13, 14.
 Fresenius, H. 4, 569.
 Fresenius, W. 4, 248. — 3, 666; 4, 569; 15, 81.
 Fresnel, Augustin 8, 865. — 8, 64.
 Freund, K. 14, 222. — 3, 126; 14, 3.
 Frew 15, 30.
 Frey, H. 9, 492. — 9, 34.
 Frey, M. v. 6, 109; 12, 215. — 5, 626; 9, 49; 15, 12.
 Freyberg, J. 10, 105. — 9, 79.
 Freycinet, de 12, 549. — 11, 90.
 Frič, J. 3, 382.
 Frick, J. 15, 67.
 Fricke 10, 7. 70.
 Fricks, Charles E. 8, 227.
 Friedburg, L. H. 15, 247. — 15, 15.
 Friedel, C. 4, 70; 7, 302. 776; 8, 103. 297; 9, 435; 10, 189. 331; 11, 317; 12, 729. 831. 832; 14, 436; 15, 522. 528. — 3, 759. 831; 7, 3. 35. 41. 56. 85; 8, 3. 11; 9, 9. 81; 10, 53; 12, 54. 63; 14, 23; 15, 46. 60.
 Friedländer, P. 3, 401. 406; 6, 850. — 3, 214; 6, 522.
 Friedrichs, F. 7, 14.
 Friesenhof, G. 3, 534.

- Friess, J. 10, 204; 12, 85. — 5, 79. 319; 6, 55; 7, 6; 9, 79; 11, 20. 14, 12.
 Fripp, H. E. 4, 392. — 3, 832. Frowein, P. C. F. 11, 329. — 11, 22. 29. 37. 58.
 Frisbee, S. H. 2, 63. Fruscione, V. 7, 89; 8, 6.
 Frisch, G. 14, 273. — 13, 87; 14, 3. Fuchs, Fr. 6, 228; 7, 887; 8, 520. 843. 858; 9, 314. 357. 462. — 2, 240; 5, 806. 910; 7, 67. 73; 8, 64. 73; 9, 2. 25. 41.
 Frisiani, E. P. 4, 696; 8, 6. Fuchs, K. 13, 135. 154. 456. 622. 788; 14, 92. 156. 157. 469. 471. 734. 1049. 1081; 15, 85. 160. 329. 331. 335. 343. 472. 480. 482. 495. — 11, 39; 12, 31. 45. 83; 13, 49. 75. 77. 85; 14, 1. 19. 20. 73. 82; 15, 1. 25. 35. 43. 59. 98.
 Fritsch, H. 2, 415; 3, 500; 11, 117; 14, 859. — 2, 304; 3, 51; 6, 823; 10, 86; 14, 70. Fuchtbauer, G. 5, 274. 426; 13, 305; 14, 979. — 5, 157. 323. 700; 12, 74; 14, 73.
 Fritsch, K. 1, 619. — 1, 592. 638. Fudzisawa, R. R. 10, 692. — 8, 24; 10, 77.
 Fritsche 14, 32. Fuess, R. 6, 201; 10, 90; 14, 1056. 1093. — 5, 158; 6, 52; 9, 71; 10, 44; 13, 93; 14, 44. 53. 75; 15, 27.
 Fritts, C. F. 8, 5. Fuhr, A. 3, 665.
 Fritz, H. 6, 70; 9, 368; 12, 848; 14, 326. — 3, 214; 4, 571; 5, 384. 804; 6, 139; 8, 83; 12, 74; 14, 17. Fuhrmann, Arwed 13, 430. 994; 14, 331; 15, 66. — 13, 30. 63; 14, 2; 15, 11.
 Fröhlich, C. 7, 918. — 1, 694; 7, 66. Fulda, H. 15, 299. — 15, 2.
 Fröhlich, J. 5, 310; 10, 703; 12, 705; 13, 548; 14, 66. Füller 1, 244.
 — 3, 759; 5, 224; 8, 18; 10, 50; 12, 44. 58; 13, 70. 74; 14, 41. Fuller, G. 13, 895. — 13, 55. 56.
 Frölich, O. 3, 427. 629; 5, 542; 7, 550; 8, 593. 734; 10, 248. 434². 513; 12, 533; 13, 364. 504. 687. 981. — 3, 215. 442; 4, 570. 582; 5, 319. 471; 7, 23. 33. 75; 8, 27. 37; 9, 25; 10, 8. 11. 17. 19. 36. 44; 12, 13. 18. 32; 13, 6. 8. 31. 41. 64; 15, 63. Fürst, J. 4, 158.
 Fromme, C. 1, 428; 3, 294; Fuss, K. 15, 287. — 15, 23.

G.

- Gädicke, J. 5, 873. — 5, 748.
 Gadsjazky 8, 92; 9, 30.
 Gaffield, Thomas 6, 239. —
 6, 52.
 Gahulka, J. 14, 85.
 Gaiffe, A. 1, 75; 2, 354; 4, 289;
 5, 894. 896; 9, 594. 753. —
 2, 234. 366. 444. 526; 4,
 156; 5, 380. 473. 749. 807;
 9, 26. 66. 72.
 Gaillot, A. 8, 29.
 Gajdeczka, J. 6, 416.
 Gal, H. 7, 344; 11, 425. 426².
 427². — 7, 10; 10, 89. 96.
 97; 11, 3. 4. 15.
 Galard 8, 27.
 Galilei, Galileo 14, 853; 15,
 530. 672. — 4, 416; 14,
 72; 15, 70. 78.
 Galitzine, Fürst B. 15, 167.
 639. — 13, 86; 14, 19. 49;
 15, 21.
 Galle, J. G. 14, 1177. —
 3, 760.
 Galloway, R. 8, 151. — 5, 814;
 7, 86.
 Galton, D. 3, 398. — 2, 574;
 3, 222. 668. 669. 671. 689.
 720.
 Galton, Francis 1, 367.
 Gamgee, A. 15, 545. — 15, 38.
 Gandini, G. 6, 592. — 6, 414.
 Gänge, Chr. 3, 62. 277; 11, 479.
 — 2, 176; 10, 101.
 Gannal, A. 3, 234. — 2, 573.
 623.
 Ganot, A. 4, 160.
 Gantzer 10, 102. — 9, 41.
 50. 58.
 Ganzenmüller, Th. 15, 97. —
 15, 10.
 Garbasso 15, 86.
 Garbe, P. 1, 154. 593; 7, 456;
 8, 395; 9, 45. 54. 672; 10,
 45; 12, 342. 385; 14, 380.
 — 1, 127. 304. 431; 7, 23.
 24; 8, 19. 49. 64. 65; 9, 42.
 59; 10, 53; 11, 62. 80;
 12, 5; 14, 23.
 Gardiner, W. 15, 31.
 Gardner, J. A. 15, 32.
 Gariel, C. M. 4, 25; 5, 116.
 428; 13, 577; 14, 765. —
 1, 589; 2, 302; 3, 719; 4,
 844; 5, 221; 6, 53; 7, 90;
 11, 66. 90; 13, 39.
 Garnett, W. 2, 559. — 1, 367;
 2, 237; 3, 881; 6, 904.
 Garnier 3, 378; 15, 74.
 Garrison, H. D. 10, 27.
 Gartenmeister, R. 9, 766; 10,
 652; 12, 617; 15, 402. —
 9, 63; 10, 61; 12, 40; 15, 3.
 Gartenschläger, L. 13, 379.
 Gáspár, J. 10, 675. — 10, 51.
 Gassner, Karl 11, 460; 13, 94.
 900. — 11, 23; 12, 85;
 13, 64.

- Gatehouse, F. E. 3, 210. — 2, 670.
- Gattermann, L. 14, 1080. — 14, 52.
- Gandin, M. A. 3, 215.
- Gauduin 1, 197. — 1, 207.
- Gaugain, J. M. 1, 433. 525; 2, 53. 283; 3, 117. — 1, 431. 479. 588. 694; 2, 172. 444. 668.
- Gauss, C. F. 12, 407; 15, 238. — 11, 31; 15, 24.
- Gaussin, L. 4, 298.
- Gautier, F. 5, 909.
- Gautier, H. 11, 779; 13, 740; 14, 359; 15, 75. — 11, 52; 13, 58; 14, 22. 101; 15, 96.
- Gautier, R. 12, 22.
- Gawalowski, A. 8, 654; 15, 531. 687. — 8, 61; 15, 36. 62.
- Gay, J. 4, 182; 9, 773; 13, 577; 14, 183. — 3, 761; 9, 43; 13, 39. 94.
- Gay-Lussac 10, 454; 14, 546. — 10, 29; 14, 72.
- Gayon, U. 3, 803. — 3, 442.
- Gebbia 11, 47.
- Gebert, Hans 10, 87. — 9, 63; 14, 103.
- Gebhardt 6, 258.
- Gee, Haldane W. W. 5, 38; 12, 289. 540; 13, 29; 14, 580. 1022; 15, 639. — 4, 628; 11, 92; 12, 20. 24. 29. 51. 68. 80; 13, 48. 95; 14, 24; 15, 31.
- Geffroy, E. 9, 343. — 9, 13.
- Geigel, R. 7, 604. — 7, 30; 12, 22; 13, 84; 15, 98.
- Geikie, A. 5, 224.
- Geisenheimer, G. 14, 1058. — 14, 34.
- Geissler, Albert 10, 268. — 10, 11.
- Geist, E. H. 13, 39.
- Geitel, H. 11, 607; 13, 327; 14, 77; 15, 63. 663. — 11, 19. 39; 12, 37; 13, 1. 15. 61. 85; 14, 51. 82; 15, 25. 35. 36. 40.
- Gelcich, E. 13, 9. 507. — 12, 31. 53; 13, 1. 21.
- Gelin, E. 1, 188. — 1, 128.
- Gellenthin, H. 9, 14.
- Gemmel, John W. 10, 514. — 10, 31.
- Genese, R. W. 15, 159. — 14, 25.
- Genzmer 10, 36.
- Geoffroy, Léon 3, 460. 464. — 2, 572; 3, 297.
- Geoghegan, E. 10, 473. — 11, 53.
- Geppert, J. 9, 639. — 9, 64.
- Gerald, E. 14, 325.
- Gerald, F. 3, 543; 10, 20.
- Gérard, A. 8, 240. — 8, 4.
- Gérard, Eric 13, 962; 14, 675; 15, 67. 458. 570. — 13, 80; 14, 26. 62. 91; 15, 41. 47.
- Gerber, M. 5, 557; 7, 633. — 5, 475; 7, 42.
- Gerber, P. 12, 455. — 12, 22.
- Gercken, W. 2, 407. — 2, 304.
- Gerdes, Br. 6, 946. — 6, 903.

- Gerhardt, R. 8, 42.
 Geritsch, A. 15, 748. — 15, 86.
 Gerlach, E. 11, 565. 616. 617.
 — 10, 93.
 Gerlach, Th. G. 9, 158; 10, 65;
 11, 216; 12, 640. 642; 13,
 612. 615. — 8, 80; 9, 78.
 93; 10, 77; 11, 62. 64; 12,
 40; 13, 42. 72.
 Gerland, H. Ernst 7, 65; 11,
 82. 559; 12, 511; 15, 453.
 — 6, 607; 7, 50. 56. 90;
 10, 40. 44; 11, 31; 12, 27.
 62; 13, 84; 15, 45.
 Germain, P. 14, 1003. — 1, 208;
 14, 69; 15, 56.
 Gernez, D. 2, 210. 241. 543;
 3, 423; 4, 58; 5, 660; 7,
 362; 8, 417. 418. 421. 763;
 9, 574. 575. 576; 10, 1;
 11, 710; 12, 204. 516. 799;
 13, 890; 14, 222. 523. 807;
 15, 76. 389. 532. — 1, 304;
 2, 109. 172. 443. 444; 3,
 217. 719. 879; 4, 576; 5,
 477; 7, 2. 15. 24; 8, 2. 10.
 29. 30. 65. 68. 85; 9, 42.
 43. 51. 60. 66; 10, 20; 11,
 24. 66. 80; 12, 48. 64; 13,
 43. 64; 14, 5. 6. 34. 66;
 15, 4. 17. 47. 63.
 Gerosa, G. G. 6, 222; 7, 242;
 8, 651; 9, 121; 11, 268.
 813; 12, 314. 758; 14, 360.
 920; 15, 591. — 5, 476.
 916; 6, 310. 719; 7, 5. 37.
 71; 8, 22. 34. 61. 93; 10,
 33. 38; 11, 11. 18. 86;
 12, 37. 43. 81. 86; 14, 69;
 15, 59. 68.
 Geroult, A. 1, 479.
 Gerstmann 11, 753. — 10, 88.
 Geschöser, O. 15, 77.
 Getschmann, R. 14, 979. —
 14, 42.
 Geuther, A. 5, 165; 13, 137.
 — 4, 904; 12, 78.
 Gibbs, J. Willard 4, 306. 319.
 864; 6, 815; 7, 485; 8, 202;
 12, 468. 702. 777; 13, 425.
 — 2, 368. 528; 3, 50. 440.
 540. 765. 881; 6, 414; 526;
 7, 17; 8, 27; 10, 46; 12,
 52; 13, 19. 27. 32.
 Gibbs, O. Wolcott 12, 193. —
 11, 82. 83.
 Gibier, P. 7, 733. — 7, 41.
 Gibney, R. T. 11, 45.
 Gibson, Ch. D. P. 7, 36; 13, 16.
 Gibson, E. 11, 750. — 11, 17.
 38.
 Gibson, J. 8, 12.
 Giersbach, J. 13, 260. — 12, 78.
 Giese, W. 10, 49. — 9, 47;
 10, 44.
 Giesen, A. 4, 12. — 1, 365.
 588; 2, 667; 3, 664.
 Gilbault, H. 15, 90. 96.
 Gilbert, Ph. 2, 125. 226; 6, 326;
 7, 424. 502; 8, 9. 439; 9,
 650; 10, 145. 157. 323; 13,
 348. 596. 597. — 2, 62. 175.
 304. 443; 3, 829; 6, 140;
 7, 24. 30. 43. 79; 9, 38.
 80. 91. 93; 10, 3; 11, 3;
 12, 84; 13, 3. 9. 47.

- Gildén, H. 9, 30.
 Giles, W. M. B. 10, 9. *) — 9, 89.
 Gill, D. 15, 87.
 Gill, J. 14, 27.
 Gillen, F. A. 7, 50.
 Gilles 10, 45.
 Gilm, H. 2, 301.
 Giltay, E. 11, 774. — 10, 86.
 Giltay, J. W. 6, 574; 8, 607;
 9, 59; 10, 80. 435. 437. —
 5, 913; 8, 55. 65. 80. 86;
 9, 19. 22. 41. 82. 90; 10,
 46; 13, 84.
 Gimé, E. 10, 251. — 10, 4.
 Gingham, Ch. H. 1, 175.
 Gintl, W. F. 4, 488; 8, 159. —
 4, 303.
 Giordan, C. 7, 42.
 Giovanni, J. 5, 552.
 Girard, Ch. 13, 654. — 13, 16.
 Giraud, H. 11, 485. — 10, 98.
 Gisevius, P. 7, 325. — 7, 19.
 Giuliani, D. G. 6, 697. — 6, 607.
 Gladstone, George 10, 567;
 15, 198. — 9, 84. 92; 15, 7.
 Gladstone, J. H. 1, 414; 2, 220.
 354. 565; 3, 422; 4, 6. 141.
 288; 5, 43. 275. 276. 610;
 6, 21. 688. 949; 8, 45². 46².
 396. 407; 9, 113. 249. 417.
 625. 687; 10, 621. 677; 11,
 698. 771; 12, 128. 782; 13,
 237. 863. 989; 14, 305; 15,
 46. 198. 278. 370. 552. 764.
 — 1, 256. 366; 2, 111. 172.
 301. 446; 3, 50. 221. 380.
 540; 4, 80. 579. 695. 907;
 5, 78. 321. 383. 474. 751;
 6, 309. 767. 902; 7, 36. 53.
 63. 80. 90; 8, 13. 42. 53.
 68; 9, 11. 54. 60. 61. 84;
 10, 22. 23. 32. 74; 11, 6.
 61. 67. 68; 12, 51. 55; 13,
 10. 55. 56. 68; 14, 7. 68.
 78; 15, 7. 8. 31. 32. 44.
 48. 51. 66. 84.
 Gladstone, W. E. 2, 176.
 Glan, P. 5, 43. 51. 293. 445;
 10, 170; 15, 111. — 4, 626;
 5, 157. 379; 10, 9; 14, 94.
 Glasenap, J. P. 1, 256.
 Gläser, Gebr. 9, 688. — 9, 64.
 Glaser 8, 619. — 7, 59.
 Glaser, W. 14, 934. — 14, 52.
 Glaser De-Cew, Gustav 7, 56.
 495. — 6, 832; 7, 47; 11, 70.
 Glatzel, P. G. 13, 742. — 13, 47.
 Glazebrook, R. T. 2, 703; 4, 282.
 469; 5, 359. 362. 369. 602.
 906; 6, 19. 954; 7, 299. 484.
 771; 8, 34. 58. 213. 222.
 841; 9, 472. 483. 740. 806;
 10, 359. 574; 11, 236; 12,
 288. 531. 878; 13, 161. 301.
 423. 424; 14, 114; 15, 216.
 665. — 2, 574; 3, 763.
 882; 4, 694. 847; 5, 224.
 382. 474; 6, 54. 527. 827.
 902; 7, 4. 11. 32. 36. 44.
 79. 81; 8, 21. 52. 66. 69.
 91; 9, 14. 28. 74. 84. 91;
 10, 5. 40; 11, 81. 82; 12,
 24. 67. 79. 85; 13, 13. 68.
 81. 94; 14, 24; 15, 6. 18.
 30. 31. 48. 57. 66. 98.

*) Nicht Gibbs.

- Gleichen, A. 14, 34. 327. 499.
— 13, 50. 62; 14, 17.
- Glinki, S. 10, 40.
- Gniewosz, St. 11, 755. — 11, 22.
- Göbel, H. 6, 846. — 6, 715.
- Gobin 7, 236. — 7, 4. 42.
- Gobuleff 8, 55.
- Godard, Léon 10, 353. 568.
571; 12, 196. 344; 13, 15.
— 9, 3; 10, 3. 37. 51; 11,
25; 12, 16. 65.
- Godefroy, L. 8, 777. — 3, 830;
8, 20.
- Godfray, H. 4, 632.
- Goff, W. 15, 91.
- Goldhammer, D. A. 9, 463; 10,
333; 11, 343; 14, 304. —
8, 92; 11, 18.
- Goldschmidt, Heinr. 4, 500; 5,
557; 6, 149. 313. 368. 609;
14, 688. — 4, 492; 5, 378.
626; 6, 304. 407. 522; 14,
30; 15, 72.
- Goldschmidt, V. 5, 161; 10,
651. — 5, 79; 10, 66.
- Goldschmiedt, G. 1, 339. —
1, 303; 2, 171. 666.
- Goldstein, E. 3, 527; 4, 220.
822; 14, 616. — 3, 828;
4, 496. 567; 5, 219. 804.
908. 909; 7, 13; 8, 37;
10, 9. 43. 87.
- Goldstein, M. 3, 784; 5, 173;
7, 360. 363; 15, 172. —
3, 378. 440; 5, 157; 6, 263;
14, 31.
- Goltzsch, H. 6, 139.
- Golubitzki 9, 30.
- Golubjoff, P. 9, 85.
- Goodrich, C. F. 3, 629. —
3, 219.
- Goodwin, W. L. 7, 230; 9, 85;
13, 787; 14, 564. — 7, 7.
52; 8, 86; 11, 82. 83; 12,
79.
- Goolden, W. 4, 259; 7, 779.
— 7, 14.
- Goosens, B. J. 11, 524. — 10, 54.
- Goppelsröder, F. 1, 58; 5, 802;
10, 717; 11, 754; 14, 99.
300. — 5, 752. 812; 8, 67;
10, 78; 11, 69; 13, 70. 76.
86; 14, 27.
- Gordon, J. E. H. 1, 51. 585;
2, 277. 300. 421. 660. 690;
3, 428; 4, 137; 5, 75. 306;
8, 398. 599. — 1, 480; 2,
174. 236. 237. 303. 574;
3, 218. 220. 298. 765; 4,
496. 694; 5, 223. 814; 8,
12. 14.
- Gore, G. 2, 430. 617; 4, 479.
481. 554; 5, 455². 456³.
611². 896; 6, 394³. 500;
7, 308; 8, 165. 596. 654.
711. 771. 863. 864; 9, 53.
54. 180. 594. 684. 688. 743.
747²; 10, 236. 237. 417.
418. 631; 12, 381. 680. 681.
805. 870; 13, 529. 712. 958;
14, 52. 151. 636. 637. 814.
1137; 15, 117. 655. 656. —
2, 237. 303. 574. 672; 4, 78.
300. 576. 578; 5, 222. 321.
474. 752; 6, 141. 142. 309.
607; 7, 17. 27. 38; 8, 4. 5.

12. 13. 32. 51. 52. 76. 78. 77. 80. 81. 88; **11**, 49. 77;
 81. 89; **9**, 52; **10**, 15. 21. **12**, 1. 33. 48. 59; **13**, 9.
 31. 74; **11**, 86; **12**, 42. 56. 24. 79; **14**, 5.
 63. 66. 67. 69; **13**, 26. 29. Gouilly, Al. **6**, 77. 194. —
 36. 44. 45. 67. 82. 89; **14**, **5**, 807; **6**, 53.
 47. 49. 69. 87; **15**, 7. 34. Gould, B. A. **3**, 441; **4**, 160.
 66. 76. Goulhier, C. M. **3**, 320. — **1**, 366;
 Gore, J. E. **11**, 67. — **10**, 65. **3**, 122.
 Gore, J. W. **11**, 82. — **10**, 23. 33. Gouraud **13**, 637. — **13**, 34.
 Gorecki, K. **9**, 21. Gouré (de Villemontée), G. **14**,
 Gorham, J. **9**, 10. 906. 1136. 1137; **15**, 363.
 Gosdorf, G. A. **10**, 92. — **14**, 35. 77; **15**, 28.
 Gosiewski, W. **1**, 478. 588. Gouy **1**, 238. 472; **2**, 340. 411;
 Gossart, E. **12**, 39; **14**, 751; **3**, 611; **4**, 369. 376. 380.
14, 1183. — **10**, 98; **11**, 43. 723; **5**, 46. 114. 115; **6**, 237;
 73; **14**, 23. 55. 98; **15**, 96. **7**, 28. 113. 116. 281. 293.
 Gosselin **1**, 651; **15**, 592. — 389. 713; **8**, 585. 589. 768;
1, 527; **15**, 38. **9**, 326; **10**, 101; **11**, 95.
 Gostowski, R. **9**, 21. 549; **12**, 19. 330. 365. 382.
 Gostynski, L. **5**, 145. — **4**, 572. 483. 681; **13**, 44. 89. 463.
 Gothard, E. v. **7**, 116. 595. 862; 485. 643. 677. 877; **14**, 126.
8, 213. 216; **9**, 220; **10**, 623. 176. 193. 483. 632. 969; **15**,
 624²; **11**, 35; **12**, 196. 243. 485. — **1**, 207. 430. 527;
 244. 248. 249. 250. 583. 664; **2**, 234. 302; **3**, 49. 296. 762;
13, 422; **14**, 518. — **7**, 1. **4**, 77. 297. 493. 571. 627.
 40. 41. 50. 66. 76; **8**, 18. 905; **5**, 77. 158. 379; **6**, 411.
 46. 58; **9**, 2. 16. 25; **10**, 50. 900. 959; **7**, 15. 23. 41. 62;
 51; **12**, 15; **13**, 13. 31. **8**, 3. 39. 58; **9**, 9. 35. 36.
 Goethe **15**, 23. 66; **10**, 53. 71. 72; **11**, 9.
 Gott, J. **5**, 674; **7**, 313. — 24. 59. 90; **12**, 16. 17. 28.
1, 365; **5**, 631; **7**, 17. 41. 63. 79. 85; **13**, 3. 10.
 Göttig, J. **13**, 83. — **12**, 84. 16. 24. 34. 44. 53. 64. 94;
 Gottlieb, E. **8**, 362. — **7**, 83. **14**, 5. 54. 66. 76; **15**, 5. 90.
 Götz, H. **9**, 172. 525; **10**, 364. Govi, G. **1**, 73. 82. 288. 612;
 603. 709; **12**, 107. 108. 166. **2**, 342; **3**, 874; **4**, 323. 754;
 440. 482. 680. 804; **13**, 175. **5**, 43. 52; **6**, 113. 892; **7**,
 399; **14**, 295. — **7**, 84; **8**, 56. 582; **8**, 36. 649; **9**, 656;
 88; **9**, 24. 78; **10**, 18. 50. **10**, 28. 310. 560; **11**, 211;

- 13, 306. 502. 575. 670; 14, 368. 499. 1004. — 1, 207. 527. 638. 694; 3, 217; 4, 302. 573. 693; 5, 322. 631. 701. 811; 6, 719. 830. 903; 7, 5. 17. 37. 45; 9, 61. 65; 10, 8. 56. 85. 86; 11, 18. 73; 12, 70. 72. 81. 87; 13, 28. 36. 37. 57. 58.
- Gower, F. A. 3, 657. — 2, 727; 3, 215. 380. 441. 830.
- Goy 7, 625. — 7, 25.
- Gozdorf, G. A. 11, 767.
- Gräbe, C. 11, 34.
- Graber, V. 7, 33.
- Grablovitz, G. 15, 625. — 15, 51.
- Graf, J. H. 5, 357. — 5, 224.
- Gräf, L. 15, 90.
- Gräff 1, 114.
- Graham, Ph. 5, 852. — 5, 811.
- Graly, A. W. 6, 768.
- Gramme 1, 422. — 1, 429; 5, 700.
- Gramont, A. de 10, 188. 189; 11, 342. — 9, 81; 10, 90.
- Grandean, H. 7, 216. — 6, 960.
- Grandmont, G. de 5, 808.
- Grandt, O. F. 5, 77.
- Grant, W. 3, 645; 4, 490; 5, 898. — 3, 669. 831. 880; 4, 158. 494; 5, 551. 810.
- Gras, H. 5, 473.
- Grashof, F. 8, 243. — 7, 90.
- Grassi, F. 10, 85.
- Grassi, Guido 2, 271; 5, 38; 6, 667; 8, 489; 10, 387; 11, 823; 12, 242. 385; 13, 159. — 2, 175. 239; 3, 214. 446. 670; 4, 580. 844; 5, 479; 6, 527; 7, 45; 9, 75. 86; 11, 86; 12, 22. 70; 13, 19. 58; 15, 77.
- Grassi-Landi, P. 6, 193.
- Grassmann, H. 1, 355. — 1, 478; 2, 60.
- Grassmann, Rob. 5, 814.
- Grattarola, G. 14, 89.
- Grätz, Leo 3, 633; 5, 12; 7, 874; 10, 209; 12, 288; 15, 614. — 3, 222. 664; 4, 76. 692; 5, 631; 7, 47; 9, 94; 10, 66. 67; 11, 88; 12, 11; 15, 60. 78.
- Grätzel, R. 9, 135. — 8, 67.
- Gravelaar, A. W. 14, 978. — 14, 52.
- Graves, E. E. 9, 53.
- Gravier 8, 49.
- Grawinkel, C. 9, 284; 14, 47; 15, 671. — 9, 14; 13, 66; 15, 70.
- Gray, Andrew 5, 803; 7, 312. 313; 8, 51. 408. 833; 9, 130; 12, 58; 13, 112. 348; 14, 211. 675; 15, 125. 381. — 5, 810; 6, 829. 902. 961; 7, 4. 17. 27. 59; 8, 16. 32. 51. 76; 10, 37; 11, 5. 38. 74. 84; 12, 20. 88; 13, 27; 14, 17. 26; 15, 6. 7. 84.
- Gray, Elisha 2, 367.
- Gray, J. Macfarlane 5, 87; 6, 660. — 4, 579. 694. 907; 6, 413; 9, 63. 92.

- Gray, Thomas 3, 37; 5, 36. 55.
878; 6, 500; 7, 302; 8, 833;
9, 130; 11, 161. 171. 277;
12, 380; 15, 257. — 2, 670;
4, 906; 5, 810; 6, 54. 142.
308; 7, 11. 70; 8, 32. 51.
76; 10, 84. 91; 14, 46.
- Graydon 4, 118. — 3, 879.
- Greely, A. W. 14, 957. —
6, 831; 14, 54.
- Green, A. G. 15, 109. — 15, 2.
9. 22.
- Green, A. H. 4, 304.
- Green, W. S. 3, 124.
- Greene, F. 14, 289. — 14, 25.
- Greenfell, J. G. 3, 846. 849. —
3, 125. 300.
- Greenhill, A. G. 5, 684; 7, 578.
817; 8, 690. 750; 12, 162;
14, 1043; 15, 633. — 1, 367;
2, 111; 3, 125. 720; 5, 628;
6, 718; 7, 38. 60; 8, 21;
11, 6. 18; 13, 45; 14, 57.
87; 15, 91.
- Greenwood, G. 8, 33.
- Gregg, W. H. 5, 706. — 5, 626.
- Gregor, J. G. M. 4, 906.
- Gregory, R. E. 11, 750. —
11, 17. 38.
- Gregory, W. G. 14, 125. 139.
390. — 13, 94. 95; 14, 7.
- Gréhant 13, 9. 17.
- Gressier 2, 302.
- Gretschel, H. 2, 448.
- Griffith, E. H. 15, 188. —
14, 95; 15, 19. 29.
- Griffith, G. 12, 193. — 7, 45;
11, 82.
- Griffiths, A. B. 11, 91.
- Grimaldi, Giov. P. 7, 209; 8,
805; 10, 338. 473. 562; 11,
136. 137. 138. 472; 12, 60.
68. 70. 596. 709; 13, 25.
553. 647; 14, 401. 833. —
6, 830; 8, 61. 69; 9, 55.
84. 93; 10, 7. 23. 34. 38.
39. 59. 76. 93; 11, 29. 54.
69. 75. 86. 88; 12, 7. 36.
37. 43. 46. 70. 74. 82; 13,
37. 57. 58; 14, 27; 15, 85.
- Grimaux, E. 8, 352. 537. 790.
791²; 9, 379. — 8, 10. 31.
49. 58; 9, 36.
- Grimbert, L. 13, 85. 516. —
13, 9.
- Grimm 5, 324.
- Grimpen, A. 15, 110.
- Grimsehl, E. 14, 1107. 1123.
— 14, 30. 82.
- Grimshaw, H. 1, 222. — 3, 221.
- Grinwis, C. H. C. 1, 409. 443;
3, 769; 5, 9; 8, 772; 9, 497;
11, 489. 604; 12, 147; 14,
633; 15, 535. — 2, 110.
3, 443; 4, 576; 6, 141; 7,
35. 86; 9, 27. 28; 10, 14;
11, 26. 81; 13, 35; 14, 45.
- Gripon, E. 5, 342. — 1, 304;
5, 220.
- Griveaux, F. 7, 582; 13, 178.
— 7, 42. 84; 12, 84.
- Gröben, von der 9, 577. —
9, 50.
- Gröbli 2, 579. — 2, 304.
- Gröger, M. 6, 189. — 6, 140;
8, 26; 13, 22.

- Gronemann 6, 522.
 Gros 11, 309. — 10, 19.
 Groshans, J. A. 6, 898; 9, 545;
 10, 764; 13, 51. 52. 259;
 14, 1081; 15, 155. 615. —
 2, 63; 6, 608; 8, 61. 68.
 86. 94; 9, 4. 28. 67; 10, 4.
 13. 25. 43; 12, 10. 66. 76;
 13, 10; 14, 60; 15, 22. 52.
 Gross, G. 14, 15.
 Gross, H. 15, 300. — 15, 14.
 Gross, Th. 6, 421; 9, 540; 10,
 425; 11, 734; 13, 1012; 14,
 330; 15, 372. — 1, 694;
 6, 903; 9, 33; 10, 25; 13,
 85. 93; 14, 82; 15, 13. 80.
 Grosse, W. 11, 775; 12, 577.
 784; 13, 80. 679; 14, 1116;
 15, 356. 522. — 11, 42. 48.
 58. 62; 12, 27. 32; 13, 16;
 14, 30. 65. 82; 15, 36. 89.
 Grosse-Bohle, A. 5, 243. —
 5, 158.
 Grossmann 14, 111. — 13, 33.
 Grote, A. v. 5, 299. — 5, 220.
 Groth, P. 9, 132. 375. 639;
 12, 753; 14, 1092. — 8, 71.
 9, 56; 12, 44. 59; 14, 32;
 15, 24.
 Grove, Sir William Robert 1,
 370; 3, 360. — 1, 256;
 3, 218.
 Grubb, H. 14, 283. 1092. —
 3, 880; 5, 79; 10, 55. 59.
 11, 60; 13, 82; 14, 84. 96;
 15, 87.
 Gruber, J. 10, 126. — 9, 50.
 Grübler, M. 15, 7. — 14, 82.
 Gruet 3, 225. 227. 229. 453;
 12, 298. — 2, 366. 572.^{*)}
 622.^{*)} 668.^{*)} 726.^{*)} 3, 216;
 4, 304.
 Grünhut, L. 12, 64.
 Grünling, F. 7, 666. — 7, 22.
 Grunmach, L. 6, 348; 13, 933;
 14, 208. — 5, 812; 10, 9.
 80; 13, 72; 14, 2.
 Grünwald, A. 12, 245. 661; 13,
 309. 337; 14, 278². 779. —
 11, 71; 12, 12. 13. 26. 83;
 13, 1. 5; 14, 1. 38. 41. 63;
 15, 1.
 Gruss, G. 2, 429; 3, 159. —
 2, 441; 3, 214.
 Grützner, P. 10, 249. — 10, 23.
 Grye, B. de 3, 760.
 Gubbe, O. 9, 262. — 9, 13. 70.
 Gudemann, E. 15, 242. —
 15, 15.
 Guébhard, A. 4, 210. 670. 731.
 854; 5, 885. 886; 6, 246.
 332. 388³. 507; 7, 709. 765;
 8, 771. — 4, 77. 155. 415.
 493. 571. 845; 5, 702. 704.
 807. 910; 6, 53. 261. 306.
 311. 524. 604. 960; 7, 41.
 51. 52. 64; 8, 56; 13, 34.
 Guérin, Paul 9, 588.
 Guérout, G. 8, 3.
 Guerout, Aug. 1, 116. 523;
 4, 288. — 3, 762; 8, 50;
 9, 27.
 Guerre 15, 64.
 Guglielmo, G. 5, 451. 524; 6,
 295. 475. 803; 8, 20. 238.
^{*)} Nicht Gouey.

401. 729. 799. 864; **9**, 524.
 541. 751; **11**, 793; **12**, 367.
 369. 464; **15**, 105. 114.
 313². 650. — **5**, 323. 479.
 551; **6**, 264. 527; **7**, 19. 54.
 82; **8**, 24. 64. 66. 70; **9**,
 6. 29. 38. 47; **11**, 39. 69;
12, 8; **14**, 102; **15**, 8. 20.
 77.
- Guidi, Fil. **14**, 307. 536. —
2, 366. 448; **14**, 15.
- Guignet, Ch. F. **11**, 571.
- Guignet, Ch. E. **1**, 365; **10**, 97.
- Guillaume, A. **14**, 91.
- Guillaume, Ch. Ed. **7**, 37. 406;
8, 134; **11**, 214. 321. 322;
12, 400; **13**, 73. 146. 285.
 748; **14**, 222. 884; **15**, 115.
 360. 470. 759. 760. — **6**, 827;
7, 16; **8**, 4; **10**, 89. 90;
11, 3. 4. 12. 16. 26. 44;
12, 35. 65. 79. 87; **13**, 60.
 66. 76; **14**, 5. 7. 35. 45. 56.
 101; **15**, 16. 17. 47. 64. 97.
- Guillemin **11**, 26.
- Guillemin (abbé) **14**, 1021. —
5, 814; **7**, 90; **10**, 13; **14**, 80.
- Guillemin, G. **10**, 290. — **9**, 66.
- Guinard E. **11**, 595. }
 Guinaud, E. **11**, 50. }
- Gülcher **14**, 531. — **14**, 33;
15, 98.
- Guldberg, C. M. **4**, 312; **7**, 350;
11, 818; **14**, 929. — **2**, 60;
3, 296; **5**, 552; **7**, 30; **11**,
 42. 55; **14**, 43.
- Gumlich, E. **12**, 25.
- Günsberg, R. **2**, 442.
- Günther, Sigmund **4**, 323; **7**,
 788; **9**, 142; **10**, 209; **12**,
 85; **13**, 108. 748; **15**, 671.
 — **4**, 159; **7**, 2; **8**, 94;
9, 64; **11**, 42; **12**, 76; **13**,
 60. 76; **15**, 70. 98.
- Guntz, A. **7**, 756; **8**, 206. 294.
 295. 296. 359. 360. 361. 363.
 763. 811; **10**, 21; **11**, 761;
12, 180. 770. 829; **14**, 315;
15, 709. — **7**, 41. 57. 68;
8, 3. 11. 19. 20. 29. 59;
9, 3. 27. 59; **10**, 12; **11**,
 24. 80; **12**, 41. 49. 64; **14**,
 6; **15**, 55. 73. 82.
- Gusinde, O. **9**, 608. — **9**, 31.
- Gustavson, G. **10**, 480; **15**, 736².
 — **9**, 30; **10**, 30. 69.
- Gutensohn, A. **9**, 46. — **8**, 88.
- Guthrie, Francis **2**, 541. —
2, 366.
- Guthrie, Frederick **1**, 1. 64. 228.
 251. 252. 477; **2**, 544; **3**, 289.
 643. 771. 840; **4**, 281. 324.
 665; **5**, 54. 140; **6**, 686; **7**,
 343; **8**, 399. 464; **9**, 13.
 24. 98. — **1**, 208; **2**, 64.
 237. 238. 445. 527; **3**, 220.
 300. 381. 538. 771. 880. 881;
4, 78. 301. 413. 494. 579.
 845. 848. 905; **6**, 309. 413.
 526; **7**, 28. 53. 79; **8**, 53.
 59. 69. 90. 91; **9**, 84.
- Guthrie, F. Bickel **9**, 235. —
9, 5. 11.
- Gutkowski, C. **1**, 455.
- Gutkowski, N. **9**, 12.
- Gutode, L. **10**, 595. — **10**, 64.

- Guyard, A. 8, 28. — 3, 379; 7, 67.
 Guye, Ch. E. 13, 706. 953. — 13, 17. 22. 73.
 Guye, Ph. A. 14, 363. 488. 522. 960; 15, 95. 112. 771. — 14, 13. 22. 35. 36. 54. 77. 95; 15, 4. 55. 83.
 Guyon, E. 12, 551. — 2, 366; 12, 33.
 Guyot, A. 9, 56.
 Guzzi P. 13, 853. — 13, 47.
 Gwyther, R. F. 9, 92.
 Gylden, H. 8, 78. 169; 15, 535. — 3, 222. 761. 766; 5, 472. 548; 7, 66; 8, 5. 49; 13, 37.
 Gyzander, C. R. 14, 83.

H.

- Haag, F. 13, 930. — 13, 63. 84.
 Haas, R. 5, 112. — 5, 76.
 Haberditzl, A. 2, 391; 3, 154. — 2, 301. 571.
 Habermann, J. 1, 505; 9, 140; 11, 104. — 1, 478; 8, 88; 10, 79.
 Häbler, Th. 10, 735. 766; 14, 1116. — 10, 68; 14, 20. 82.
 Haddan, H. J. 8, 27.
 Haddon, A. 2, 446.
 Hadfield 10, 51.
 Hädicke, H. 6, 551. — 6, 312.
 Haga, H. 11, 593. — 1, 128; 6, 143; 7, 43; 11, 39. 47.
 Hafner, E. 15, 100.
 Hagemann, G. A. 12, 445. 608; 13, 749. 907; 14, 851. — 10, 101; 11, 31; 12, 24. 76; 13, 20. 29; 14, 39. 62.
 Hagen, E. B. 6, 774; 9, 285. — 6, 602. 715. 958; 8, 7. 94; 9, 14.
 Hagen, G. 9, 552.
 Hagen, J. 4, 92. — 3, 213. 718.
 Hagen, J. G. 15, 646. — 15, 68.
 Hagenbach, Ed. 2, 31; 4, 282. 555; 5, 50; 6, 881; 9, 264; 10, 111; 11, 339; 12, 179; 13, 770. 802²; 14, 895. — 1, 639; 2, 671; 3, 123. 830; 4, 155. 222; 6, 831. 901; 8, 45; 9, 4. 73. 86; 10, 77; 12, 11; 13, 61. 70; 14, 56; 15, 52.
 Hager, H. 4, 81; 6, 406. — 3, 878; 6, 410.
 Hagström 15, 48. 75.
 Hahn, E. 3, 32. — 3, 213. 383.
 Hahn, R. 15, 59.
 Hähnlein, F. H. 6, 676. — 6, 409.

- Haitinger, L. 15, 89.
 Halász, A. 8, 415. — 8, 18.
 Halberstadt, W. 10, 26.
 Hale, G. E. 15, 516. — 15, 40.
 85.
 Hall, A. 8, 492.
 Hall, E. H. 4, 408. 736; 5, 57;
 6, 36; 7, 717; 9, 455; 13,
 32; 14, 70. — 4, 158. 301.
 577. 695. 845; 5, 475. 703.
 810; 7, 28. 36; 8, 91; 9, 20.
 44; 12, 69. 81; 13, 82. 90.
 Hall, Maxwell 11, 67; 14, 377.
 — 3, 219. 765; 10, 56;
 14, 27.
 Haller, A. 8, 517; 12, 770;
 13, 890; 15, 422. — 5, 549;
 8, 28; 10, 63; 11, 59; 12,
 41; 13, 65; 14, 34; 15, 16.
 Hallez, C. 6, 312.
 Hallock, W. 12, 746. 843; 13,
 586; 14, 721; 15, 172. —
 7, 28; 11, 85; 12, 69; 13,
 45; 14, 49; 15, 20.
 Hallopeau, L. H. A. 15, 138. —
 15, 2.
 Hällsten 5, 39.
 Hallwachs, W. 8, 233. — 7, 40.
 56. 64; 8, 2; 12, 17. 39;
 13, 49. 61; 14, 12.
 Halphen 8, 451; 9, 606;
 11, 613. — 1, 365; 8, 19;
 9, 35; 10, 71; 11, 24.
 Halsch, F. 11, 620. — 11, 13.
 Halt 6, 305.
 Hamberg, H. E. 3, 542; 4, 582.
 Hambly, F. J. 13, 205. 582. —
 12, 68.
 Hamburger, H. J. 9, 16; 11,
 568; 15, 327. — 8, 76; 9,
 10; 10, 69; 11, 23; 12, 12;
 14, 45. 100; 15, 56.
 Hamburger, Max 10, 271. —
 9, 76.
 Hammerl, H. 3, 28. 689; 4,
 197. 349. 451; 6, 762. 773;
 7, 383. 695. 911; 10, 127.
 195; 13, 776; 14, 556. —
 2, 667; 3, 666. 879; 4,
 297. 299; 6, 521. 602. 603.
 715. 765. 899; 7, 50. 61.
 65; 8, 83; 9, 71. 90; 13,
 50.
 Hammermann, A. 10, 54.
 Hampe, W. 10, 259; 12, 258.
 — 9, 89.
 Hampton, F. 4, 744.
 Hamy, M. 14, 452. 714. —
 14, 22. 46.
 Hancock, J. 15, 31.
 Handel, O. 11, 774. — 11, 29.
 Handl, Al. 3, 151. 329; 4, 16;
 6, 10. 167. 353. 484; 8, 405;
 9, 748; 10, 317. 324. 546;
 11, 585; 12, 59. 135. 190;
 13, 493. 775; 14, 450. 461.
 — 1, 429. 637; 2, 525. 667;
 3, 48. 213. 664. 758; 5, 378.
 908; 6, 51. 52. 409; 8, 19;
 9, 24. 25. 50. 57. 58. 69;
 10, 2. 18. 59. 70; 11, 1.
 21. 29. 41. 72. 86; 12, 13.
 22; 13, 29. 59.
 Handmann, R. 7, 712. — 1, 477;
 3, 665; 7, 55; 8, 94.
 Hanek 4, 493.

- Hankel, W. G.** 2, 570; 3, 832; 4, 492. 567; 5, 469; 6, 138. 521; 8, 5. 17; 12, 22. 57; 14, 15.
- Hann, J.** 4, 184; 8, 248. 487; 11, 295. — 3, 213. 214. 296. 441. 447. 534. 760. 767. 878; 5, 76; 6, 407; 7, 90; 8, 46. 62; 9, 90; 10, 87; 13, 37; 14, 54.
- Hannay, J. B.** 3, 332; 4, 255. 335. 748. 771; 5, 574; 575. 642. 652. 784; 6, 631. 645. — 3, 218. 220. 381. 881; 4, 299. 300. 301. 576. 578. 628. 845. 906; 5, 381. 382. 472. 475. 551. 702; 6, 308. 413. 767.
- Hanriot, M.** 7, 660. — 4, 632; 5, 80; 6, 766.
- Hansen, von** 15, 365. — 15, 47.
- Hansen, Ad.** 14, 901. — 13, 39.
- Hantzsch, A.** 13, 54; 14, 1026. — 12, 46; 14, 20. 52.
- Häntzschel** 10, 231. — 10, 1.
- Häpke, L.** 15, 451. — 15, 36.
- Harcourt, A. Vernon** 1, 677; 6, 22; 7, 322; 11, 434. — 1, 590; 5, 913; 6, 828; 9, 84; 10, 22; 11, 5. 82. 92.
- Harden, A.** 13, 95.
- Harder, P. E.** 2, 368.
- Harding, S. L.** 11, 547. — 11, 10.
- Härdtl, E. von** 13, 441.
- Harker, J. A.** 15, 242. — 14, 96.
- Harkness, W.** 5, 128. — 4, 223. 630; 5, 914; 13, 82.
- Harnack, A.** 10, 591; 11, 578. — 10, 67; 11, 21.
- Harnecker** 5, 117. — 9, 904.
- Harrington, W.** 8, 734. — 8, 19.
- Harris, T. E.** 11, 31.
- Harrison, J. Rushton** 1, 391. — 1, 367.
- Harrison, W. J.** 14, 1021. — 14, 80. 91.
- Hart, S. L.** 5, 877. — 5, 810.
- Hart, Th.** 9, 500. 653. — 9, 20. 45.
- Hartig** 4, 101. — 3, 758.
- Harting, P.** 4, 157.
- Hartl, Hans** 13, 600; 14, 1091. — 13, 2; 14, 20.
- Hartleben, A.** 15, 528. — 15, 60.
- Hartley, W. Noel** 1, 110. 496; 3, 357; 4, 370; 5, 47. 505². 659; 6, 21. 101. 375. 789; 7, 27. 109. 599. 893. 895; 8, 120. 217. 302. 581. 705. 767. 820; 9, 32. 118. 147. 259. 519; 10, 402; 11, 437. 537²; 12, 193. 194. 791; 13, 217. 509. 764. 1018; 14, 270; 15, 280. 514. 714. 770. — 1, 431; 2, 64; 3, 125. 218; 4, 78. 299. 579. 744. 907; 5, 78. 383. 551. 752; 6, 262. 827; 7, 28. 36. 44. 58. 59. 69. 70. 80. 86; 8, 81; 9, 5. 19. 28. 45. 52. 82. 83; 11, 10. 17. 82. 83. 84; 12, 42. 51. 55; 13, 12. 45. 67. 75; 14, 96; 15, 8. 30. 39. 65. 84.

- Hartmann 7, 76.
 Hartmann, Arthur 2, 166. —
 2, 112; 5, 704.
 Hartmann, E. 6, 191. 298. —
 6, 53. 139. 410.
 Hartmann, W. 12, 363. —
 12, 14.
 Hartmann & Braun 12, 275.
 535; 13, 959; 14, 61. —
 12, 4. 37; 13, 78. 87;
 15, 36.
 Hartog, P. J. 11, 760; 14, 27;
 15, 242. — 11, 52; 13, 65.
 79; 14, 14.
 Hartshorne, H. 2, 561. —
 2, 235.
 Hartung 6, 449.
 Hartwig, K. 11, 101. — 10, 86.
 100.
 Harzer, P. 7, 281. — 7, 14;
 10, 88; 15, 22.
 Haschek, A. 13, 492. — 12, 60.
 77.
 Hasenkamp, H. v. 15, 168. —
 15, 9.
 Hasenöhr, W. 6, 900.
 Haskins, C. C. 7, 6.
 Haslam, A. R. 10, 1. — 9, 52.
 Haslam, G. 9, 74.
 Hasseberg 2, 107.
 Hasseberg, A. 1, 638.
 Hasselberg, B. 3, 79. 80; 4,
 132; 5, 191; 6, 105. 744;
 7, 293. 691; 8, 381; 9, 519.
 578; 12, 349. 782; 13, 813;
 15, 766. — 3, 831; 5, 79.
 379. 752. 916; 6, 311. 603.
 768; 7, 12. 14; 8, 15. 46;
 9, 31. 55; 10, 85; 12, 74;
 13, 59; 15, 59.
 Hasselt, A. van 3, 697. —
 3, 447.
 Hasterlik, A. 14, 281.
 Hastings, Ch. S. 2, 338; 5, 588;
 7, 369; 12, 479; 14, 276.
 — 2, 238; 4, 79; 5, 160;
 6, 310; 12, 20; 13, 28.
 Haton de la Goupillière 8, 793;
 10, 497; 11, 403. 406. —
 8, 24; 9, 35; 10, 89. 97;
 15, 46.
 Hatt 6, 545. — 10, 89.
 Hatton, J. L. S. 15, 97.
 Haubner, J. 5, 205; 6, 687;
 7, 906; 10, 510; 11, 544.
 — 4, 843; 5, 219; 6, 138.
 602; 7, 61; 10, 26; 11, 7.
 Hauck, G. 11, 120. — 7, 39.
 Hauck, Wilh. Ph. 7, 495. 941.
 — 7, 32. 74.
 Hauer, Karl von 5, 716.
 Haughton, Samuel 5, 89; 12,
 735. — 3, 218. 537. 832;
 4, 584. 846; 5, 381. 474.
 751; 6, 961.
 Haushofer, K. 3, 401; 6, 181;
 7, 174; 8, 188. — 3, 122;
 6, 899; 7, 75; 8, 84; 9, 88;
 10, 2.
 Hausmanninger, Victor 8, 177.
 180; 14, 133. — 7, 7. 33.
 65; 8, 1; 9, 15.
 Haussknecht, W. 14, 1030. —
 14, 52; 15, 44.
 Häussler, A. 12, 619. — 12, 31.
 39.

- Häussler, Fr. 12, 416.
- Häussler, J. W. 11, 125; 12, 158. 432. — 6, 962; 10, 80; 12, 1. 13.
- Hautefeuille, P. 1, 114; 4, 518. 698; 5, 31. 69. 153. 317. 318. 423. 569; 6, 400. 835. 855; 8, 531. 547. 629. 822; 9, 90. 501; 14, 444; 15, 686. — 1, 365; 4, 412. 574. 626. 693. 905; 5, 158. 380. 471; 6, 306. 411; 8, 28. 30. 49. 59. 88; 14, 3. 67.
- Hawes, F. B. 14, 38.
- Hawes, G. W. 5, 858. — 5, 749.
- Haycraft, J. P. 9, 167. — 8, 78.
- Hayes, H. E. 15, 450. — 15, 33. 66.
- Hayes, Hammond Vinton 9, 744. — 9, 46. 61.
- Hayward, R. F. 8, 60; 11, 46.
- Hazen, H. A. 10, 24.
- Heath, D. D. 9, 393. — 8, 77.
- Heath, J. M. 1, 432.
- Heath, R. S. 8, 619. — 8, 32; 9, 83.
- Heaviside, A. W. 2, 237.
- Heaviside, Oliver 3, 114²; 10, 197; 11, 61. 106. 473. 554. 793; 12, 283. 284. 393. 604; 13, 46. 108. 193. 327. 727; 15, 383. 609. — 1, 208; 2, 574. 727; 3, 124. 538. 668; 5, 223; 9, 44; 10, 74. 84. 91; 11, 5. 10. 61; 12, 6. 19. 20. 35. 72. 80. 85; 13, 4. 27. 39; 15, 8. 20. 33. 39. 51. 58. 76. 85. 98.
- Hecht, Benno 10, 608; 11, 91; 12, 51. 192. 201; 13, 929²; 14, 1111. 1112. — 10, 49. 69; 11, 23. 43. 65. 86; 12, 3. 54; 13, 87.
- Hecht, O. 6, 637; 10, 674. — 6, 603; 10, 49.
- Hecht, W. 13, 916. 995; 14, 692. — 13, 78; 14, 42.
- Hector, J. 10, 21.
- Hedelius, E. 2, 398. — 2, 447.
- Heel, J. N. 8, 608. — 8, 6.
- Heen, P. de 2, 634; 5, 104². 857; 6, 858; 7, 347; 663. 761; 8, 462. 809; 9, 88. 111. 656. 770. 779; 10, 95; 11, 226. 228. 313. 763; 12, 305. 572². 650; 13, 124. 125. 203. 646; 14, 105. 113. 1050; 15, 98. 549. — 2, 526; 5, 812; 6, 827; 7, 16. 43. 58; 8, 16. 51. 75. 77; 9, 36. 43. 73; 10, 30. 37. 73. 98; 11, 73; 12, 18. 24. 35. 65. 79; 13, 35. 80; 14, 55. 67; 15, 29. 38. 65.
- Heeren, Fr. 1, 365.
- Heerwagen, F. 12, 813; 13, 708. 741; 15, 185. — 12, 62. 72; 13, 16. 42; 14, 89; 15, 22.
- Hefelmann 15, 65.
- Hefner-Alteneck, F. v. 5, 466; 8, 504; 10, 698. — 3, 878. 829; 5, 471; 8, 9. 46; 10, 50.
- Heger, R. 12, 618; 15, 252. — 12, 52; 14, 82.

- Heiberg, J. L. 8, 78. — 7, 55.
 Heidelberg, Th. 10, 68.
 Heilborn, E. 15, 407. 408. 494.
 — 15, 3. 15. 44. 54. 61.
 75. 83.
 Heim, A. 10, 525. — 4, 159;
 9, 94.
 Heim, C. 11, 184. 294; 12,
 206. 339; 13, 409. — 10, 96;
 11, 8. 79; 12, 3; 13, 23. 29.
 Heine, H. 6, 264.
 Heinemann, E. 15, 705. —
 15, 68.
 Heinert, H. 7, 40.
 Heinrich, F. 2, 64.
 Heinrichs, Ch. F. 5, 626. 805.
 Heinze, L. 15, 473. — 13, 15;
 14, 52.
 Heitchen, P. 15, 26.
 Heitmann, A. 10, 671. —
 10, 59.
 Heitmann, Th. 13, 62.
 Hell, C. 3, 440; 11, 48. 62.
 Heller, A. 7, 143; 8, 844; 13,
 743; 15, 622. — 6, 608;
 8, 82; 13, 31; 15, 43.
 Heller, F. 7, 2.
 Hellersen, W. 1, 126. — 1, 127.
 Hellesen 10, 713. — 10, 81.
 Hellmann, H. 11, 211; 14,
 492; 15, 614. — 3, 296;
 4, 493; 5, 223. 805; 8, 26;
 10, 77; 14, 49; 15, 55.
 Helm, G. 2, 529; 4, 91; 8, 782;
 12, 407; 15, 9. — 2, 525;
 3, 768; 4, 568; 8, 56; 11,
 41. 88; 14, 93.
 Helm, R. 11, 779. — 11, 47.
 Helmert, Fr. R. 9, 142; 13,
 441; 15, 253. 625. — 8, 94;
 15, 22.
 Helmholtz, H. von 6, 601; 9,
 143; 11, 608; 12, 288. 768;
 13, 578; 14, 12. 794. 1037.
 — 1, 477; 2, 666; 3,
 377; 4, 567. 843; 5, 383.
 474. 547. 814; 6, 51. 303.
 608; 7, 33. 39. 48; 8, 1.
 25. 57. 71. 87. 94; 9, 10.
 23; 10, 8. 42. 68. 86. 95;
 11, 12. 41. 56. 71. 92; 12,
 1. 45; 13, 16. 39. 77; 14,
 4. 49. 73; 15, 27.
 Helmholtz, Robert von 13, 808.
 882; 14, 589. — 11, 13;
 12, 59; 14, 15. 19.
 Hêlouïs 7, 24.
 Hempel, A. 12, 545; 13, 36.
 — 12, 26. 74. 76. 78.
 Hempel, Walter 3, 699; 6, 568²;
 8, 313; 9, 491. 756; 14, 1075;
 15, 235. — 3, 440; 6, 408;
 8, 17; 9, 34. 40; 10, 29;
 14, 64.
 Henderson, J. B. 15, 77.
 Henneberg, H. 9, 71; 12, 74.
 Henneberg, L. 3, 732. —
 3, 446.
 Hennesey, J. B. 1, 640.
 Hennessy, H. 4, 245; 14, 91.
 — 3, 219; 5, 382; 10,
 74; 13, 18.
 Hennig, R. 10, 2; 12, 507. —
 9, 41; 11, 77; 12, 26. 31.
 Henniges, L. 6, 446. — 5, 812.
 Henrard, P. 8, 89.

- Henrich, F. **2**, 598.
 Henrichsen, J. **3**, 367. — **3**, 302.
 Henrici, J. **14**, 936. — **11**, 12.
 Henrivaux, J. **15**, 400. — **15**, 9. 53.
 Henry, Ch. H. **8**, 480. — **8**, 40; **15**, 28. 47.
 Henry, Louis **7**, 636. 637; **8**, 413; **9**, 159. 406. 407. 408. 663. 725. 783; **10**, 4. 278. 490; **11**, 90. 336². 801; **12**, 502. 522; **14**, 25. 752². — **7**, 24. 34; **8**, 19; **9**, 3. 9. 18. 26. 36. 51. 59. 61. 71. 80; **10**, 19. 28. 72. 82; **11**, 16. 20. 36; **12**, 18. 33. 34; **13**, 80; **14**, 55.
 Henry, M. **12**, 3.
 Henry, Paul **3**, 601; **14**, 793. — **3**, 297; **14**, 35;
 Henry, Prosper **3**, 601; **14**, 793; **15**, 355. — **3**, 297; **14**, 35; **15**, 28.
 Hensel, K. **15**, 52.
 Hensen **12**, 28. — **11**, 29.
 Hensgen, M. C. **15**, 524. — **10**, 21; **15**, 48.
 Hensold, G. **15**, 287. — **15**, 23.
 Hentschel, H. **15**, 613. — **15**, 68.
 Hentschel, W. **12**, 774. — **12**, 40.
 Hepperger, J. v. **4**, 898; **5**, 204; **10**, 282. 352; **13**, 10. — **4**, 568; **5**, 75. 219; **8**, 46; **9**, 33. 57. 77; **12**, 12. 60.
 Hepworth, T. C. **9**, 79; **13**, 27.
- Hérard, F. **13**, 339. 628. — **12**, 64; **13**, 16.
 Héraud, A. **3**, 514. — **3**, 215. 667.
 Heräus, W. C. **15**, 730. — **15**, 63. 68.
 Hering, C. **12**, 532. — **12**, 50.
 Hering, E. **11**, 8. 12. 14. 20.
 Heringa, P. M. **5**, 338. — **2**, 447. 573; **4**, 576; **5**, 479.
 Heritsch, A. **14**, 343.
 Herman, W. Douglas **4**, 656; **10**, 552. — **4**, 495; **10**, 5.
 Hermann, C. **13**, 75. 78; **14**, 1.
 Hermann, F. **12**, 46.
 Hermann, L. **2**, 166; **4**, 212. 556; **6**, 794; **9**, 345; **10**, 293; **11**, 831; **12**, 267; **15**, 88. — **2**, 112; **3**, 832; **4**, 493; **6**, 408; **11**, 63; **12**, 1. 22; **13**, 63; **14**, 32. 75; **15**, 68.
 Hermann, R. **3**, 449. — **2**, 172. 442; **3**, 296.
 Hermary **3**, 830.
 Hermes, O. **4**, 304.
 Hermite, G. **8**, 582; **10**, 707. — **8**, 40; **10**, 72.
 Herrmann, Ernst **5**, 168. — **4**, 414.
 Herrmann, F. **13**, 54. — **12**, 54. 61.
 Herrmann, G. **7**, 817; **10**, 210. — **7**, 22. 30; **8**, 93.
 Herroun, E. F. **10**, 414; **13**, 397. — **9**, 92; **10**, 14; **13**, 19. 26.

- Herschel, A. S.** 2, 560; 5, 119. 871; 6, 297; 12, 336; 14, 477. 782; 15, 196. — 1, 367; 2, 445. 527; 4, 629; 5, 222. 810; 6, 262. 413. 415; 7, 27. 59; 11, 82; 13, 19; 14, 14. 57.
Herschel, J. 3, 444; 4, 577. 845; 5, 221. 321. 809; 6, 829.
Hertz, H. 4, 622; 6, 438. 786; 7, 337². 338. 548; 9, 163; 14, 83. — 4, 414; 6, 138. 303. 521. 602. 962; 7, 7. 8. 13. 21; 9, 8. 13; 11, 49; 12, 11. 25; 13, 7. 27. 44. 91; 14, 51.
Hertz, J. 15, 263. — 14, 100.
Hervert 6, 763.
Herwig, Hermann 1, 205. — 4, 584.
Herz, C. 5, 218. — 5, 158.
Herz, N. 15, 625.
Herzberg, W. 10, 484. 616; 12, 239. — 10, 18; 11, 63. 64. 89.
Herzberg-Schulze 14, 40.
Herzig, J. 14, 2.
Herzog, M. 10, 51.
Hesehus, N. A. 1, 417. 449; 6, 227; 7, 654; 8, 859; 9, 154. 164. 435; 11, 15. 512; 12, 522. — 1, 256; 2, 175; 3, 670; 5, 160. 750; 6, 903; 7, 18. 29. 37. 46. 87. 88; 8, 73. 92; 9, 24. 85; 10, 39; 11, 18; 15, 9. 80.
Hess, C. 10, 78.
Hess, E. 6, 742. — 6, 311; 15, 81.
Hess, G. H. 14, 853. — 14, 72.
Hess, J. J. 3, 287; 6, 405. 519. — 3, 122; 4, 297; 6, 410. 900; 8, 27.
Hess, Ph. 9, 16.
Hess, W. 6, 157. 326. 328; 7, 78. 657; 9, 225; 12, 154. 298; 13, 59. 594; 14, 1039. — 5, 804; 6, 143. 409. 899; 7, 30. 39; 9, 13; 11, 62; 13, 70; 14, 98.
Hesse, O. 2, 413; 4, 211; 5, 133. 599; 6, 27; 8, 391. 827; 9, 261. — 2, 365; 3, 828; 4, 77; 5, 76. 470. 748; 6, 823; 8, 8. 72; 9, 8; 10, 68.
Heumann, K. 6, 231; 7, 296. 327. 421; 14, 281. — 5, 470. 805; 7, 13. 21. 22; 10, 68; 14, 2.
Heun, K. 15, 689. — 15, 61.
Heurard, P. 9, 153.
Heurck, van 3, 874.
Heusgen, C. 8, 343.
Heycock, Ch. T. 6, 838; 9, 368; 14, 349. 729; 15, 263. — 6, 829; 9, 28; 13, 27. 94; 14, 10. 47. 56. 78. 87; 15, 8. 31. 97.
Heyden, R. 14, 525. — 10, 27. 70; 13, 2.
Heydweiller, A. 12, 284. — 11, 69; 12, 38; 14, 10.
Heyles, J. F. 12, 20. 29.
Heywon, Ch. T. 1, 90.

- Hibbert, M. W. 13, 237. 863. 989; 14, 430; 15, 46. 370. — 12, 51; 13, 10. 55. 56. 68; 14, 40. 68. 78; 15, 7. 8.
- Hicks, W. M. 1, 62. 529; 4, 355; 5, 386; 6, 63. 325; 7, 87; 8, 226. 441. 442. 776; 9, 553; 10, 596; 12, 189; 14, 669. 926. — 1, 367. 432. 528; 3, 220. 668. 763; 4, 157; 5, 323. 916; 6, 264. 962; 7, 82. 86; 8, 21. 59. 93; 9, 74. 83. 84; 10, 66; 11, 82; 14, 25. 62.
- Hiecke, R. 10, 262; 12, 712. — 9, 79. 89; 12, 26.
- Hieronymus, K. 14, 33.
- Higgins, E. 6, 827; 12, 37.
- Higgins, F. 6, 886; 10, 575. — 10, 33.
- Higgins, Th. 11, 5.
- Higgs, G. 15, 518. — 15, 50. 57.
- Higgs, P. 1, 204.
- Hilbert, R. 9, 41. — 6, 144; 8, 61; 14, 68. 78.
- Hildebrandson, H. 6, 832.
- Hildebrandt, C. 6, 290. — 6, 55.
- Hilditch, Th. 8, 342. — 8, 13. 18.
- Hilfer, A. 4, 600. — 4, 582.
- Hilgard, J. E. 5, 658. — 3, 300; 4, 302; 5, 548.
- Hilger, Adam 1, 124. — 4, 78.
- Hill, E. 9, 37. 91.
- Hill, G. W. 1, 616.
- Hill, J. M. 8, 558; 10, 380; 11, 5. — 8, 32; 9, 83; 10, 14.
- Hill, J. R. 14, 580. — 14, 38.
- Hill, S. A. 6, 232. — 3, 441. 760; 6, 142; 11, 61.
- Hill, W. N. 4, 220; 8, 144. — 3, 126; 4, 158. 493. 694.
- Hillairet 10, 183. — 9, 91; 10, 37.
- Hillger, H. W. 11, 484; 14, 1018. — 10, 84; 14, 75.
- Hillot, A. 10, 63.
- Himly 1, 256.
- Himstedt, F. 8, 344. 399. — 4, 843; 6, 607; 7, 6; 8, 8. 35. 41; 9, 65. 86; 13, 96.
- Hinrichs, G. 15, 639. — 15, 46. 55. 63. 64. 72. 80. 82. 90. 96.
- Hinsberg, O. 11, 42.
- Hinteregger, Franz 4, 257. — 3, 758.
- Hinton, C. H. 9, 11.
- Hintze, C. 8, 803; 9, 236; 10, 85. 560; 11, 135; 12, 451. 470. — 8, 72. 84; 9, 40; 10, 2. 7. 18; 11, 79.
- Hipkins, A. J. 9, 313. — 9, 10.
- Hiram-Maxim 3, 759.
- Hirn, G. A. 1, 461; 3, 225. 248; 4, 148; 6, 462; 7, 555; 8, 582. 777; 9, 154; 11, 393. 410. 806; 12, 219. 749; 13, 138. 431; 14, 742. — 1, 255. 303; 2, 622; 4, 77. 693; 6, 264. 312. 959; 7, 2; 8, 19. 49. 68; 9, 2. 27. 60. 94; 10, 29. 82. 86. 101; 11, 59. 76. 80; 12, 54. 63; 13, 14.

- Hirschberg 3, 354. 501. — 3, 222.
 Hirschmann, G. 11, 277. — 11, 14.
 Hirschwald 3, 495. — 3, 383.
 Hirzel-Gysi, C. 1, 207.
 Hitchcock, R. 14, 8.
 Hittorf, W. 15, 530. — 15, 70.
 Hjelt, Edv. 6, 584; 14, 957; 15, 685. — 6, 304; 14, 74; 15, 44. 99.
 Hjeltström, S. A. 14, 1196. — 14, 38.
 Hjortdahl, Th. 3, 572. 677; 6, 916. — 3, 297. 378; 6, 408.
 Hoadley, J. C. 6, 864; 7, 25. — 6, 720. 831.
 Hobson, E. W. 13, 803. — 12, 5. 80.
 Hočevár, F. 5, 801. — 3, 439; 5, 469. 700.
 Hock, C. 6, 232. — 5, 911.
 Hockin, C. 3, 751. — 1, 696.
 Hodges, N. D. C. 3, 513; 4, 90. 699. — 3, 299. 538. 540. 720; 4, 301. 302.
 Hodgkinson, W. R. 13, 164. — 12, 51. 81.
 Hoëgh, E. v. 12, 654. — 10, 27; 11, 2; 12, 32.
 Hoff, J. H. van't 1, 458; 2, 37; 9, 202. 430; 10, 73; 12, 8². 98. 227; 13, 98. 525. 844. 845; 14, 732. 882. — 1, 303. 638; 8, 82; 9, 19. 51. 70. 78. 91; 10, 13. 21; 11, 26. 34. 37. 39. 42. 44. 53. 78; 12, 10. 78; 13, 32. 42. 51; 14, 31. 43; 15, 44.
 Hoff jun., H. J. van't 10, 38; 11, 83. 525; 13, 251.
 Hoffer, J. 8, 533. — 8, 18.
 Hoffert, H. H. 9, 342; 14, 840. — 8, 60. 69; 13, 56. 68.
 Hoffmann, G. 4, 559; 7, 119. 496. — 4, 304. 570; 6, 765; 7, 67; 8, 27.
 Hoffmann, L. 12, 137. — 10, 44; 11, 78.
 Hoffmann, P. 9, 144. — 8, 43. 82.
 Hoffmeyer, N. 3, 296; 4, 496. 571.
 Höfler, A. 13, 919; 14, 1091; 15, 181. — 13, 71; 14, 20.
 Hofmann 10, 27.
 Hofmann, A. W. v. 1, 339; 2, 634; 7, 137; 14, 212. 1031. — 1, 364; 2, 571; 4, 157; 6, 958; 14, 17. 63; 15, 2. 14.
 Hofmann, J. G. 2, 560. — 2, 527; 3, 380.
 Hofmann, K. B. 9, 89.
 Hofmeister, Fr. 15, 695. 697. — 15, 52.
 Hofmeister, R. H. 2, 368.
 Hogarth, J. 3, 685; 4, 335. — 3, 218. 881; 4, 299. 300.
 Höger 8, 150. — 7, 76.
 Hogg, Jabez 11, 299. — 10, 8.
 Hoh, Th. 2, 396. 534; 11, 608. — 9, 68; 11, 31. 40.
 Höhl, H. 15, 718. — 15, 68.
 Holborn, L. 15, 591. — 11, 87; 15, 45.

- Holden, E. F. **4**, 580; **5**, 703.
 811; **6**, 56; **11**, 74.
 Holden, E. L. **4**, 726; **12**, 473.
 — **12**, 7.
 Holden, H. **12**, 540; **13**, 20. 29.
 — **12**, 20. 29. 51. 68. 74. 80.
 Holder, C. F. **6**, 383; **7**, 30. —
 6, 263. 718.
 Holdinghausen, Ed. **4**, 222.
 Holetschek **13**, 441.
 Hollefreund, K. **7**, 902. — **7**, 82.
 Hollemann, A. F. **12**, 463. —
 12, 31.
 Hollinshead, W. H. **14**, 429. —
 14, 3.
 Holman, Silas W. **1**, 222; **7**,
 518; **10**, 556; **12**, 649. 671.
 — **1**, 208; **4**, 575; **6**, 828;
 10, 21. 66; **12**, 37.
 Holmes, G. Ch. Vincent **9**, 530.
 — **8**, 50; **9**, 8.
 Holmgren, K. A. **12**, 533. —
 5, 321; **10**, 100.
 Holmström, L. **3**, 670.
 Holstein, M. **9**, 68.
 Holthof, F. **10**, 126. — **9**, 79;
 12, 11.
 Holtmann, B. **8**, 9. 18.
 Holton, E. C. **14**, 21.
 Holtz, W. **2**, 263; **4**, 739; **5**,
 54. 148. 316. 367. 463³. 537;
 6, 686. 701². 702; **8**, 77.
 126. 148. 225²; **10**, 561;
 12, 16. 26. 512; **13**, 169².
 714; **14**, 264. 633; **15**, 47.
 115. 660. — **4**, 576. 631.
 904; **5**, 75. 319. 323. 378.
 469. 470. 626. 700. 749; **6**, 602; **7**, 83. 84; **8**, 2. 9;
 10, 59; **11**, 1; **12**, 26; **13**,
 1. 2. 50; **14**, 2. 20. 99; **15**,
 253.
 Holtzwardt, K. J. **11**, 48.
 Holz, A. L. **2**, 240.
 Hölzer, A. **6**, 880. — **6**, 823.
 Holzmüller, G. **7**, 147; **13**, 594.
 918; **14**, 153. 553. — **5**, 548;
 7, 21; **13**, 13. 47. 84; **14**,
 10. 49.
 Homann, Hans **11**, 146. —
 10, 80. 93.
 Homén, Th. **9**, 48; **10**, 66;
 13, 59; **14**, 45. 95; **15**, 99.
 Honigmann **8**, 208.
 Honigmann, M. **8**, 2.
 Hood, John J. **3**, 470; **6**, 612;
 8, 628; **10**, 142². 459. —
 2, 670; **3**, 668; **6**, 525;
 8, 41; **9**, 74. 83; **10**, 15.
 Hooke, R. **14**, 228. — **13**, 95.
 Hookham, G. **13**, 12.
 Hookogey, W. R. **11**, 589.
 Hoopes, A. **15**, 590. — **15**, 58.
 Hoor, M. **13**, 731. — **12**, 60;
 13, 21. 24.
 Hoorweg, J. L. **1**, 209; **2**, 515;
 5, 498. — **2**, 368; **3**, 719;
 5, 221.
 Hopfgarten, A. **6**, 776. —
 6, 604.
 Höpfingen-Bergendorf, H. von
 4, 237. — **3**, 767.
 Höpfner, C. **11**, 50.
 Hopkins, G. M. **3**, 562; **9**, 759.
 — **3**, 378; **9**, 53.
 Hopkins, W. B. **14**, 56.

- Hopkinson, E. **11**, 76; **12**, 22.
80.
- Hopkinson, John **1**, 54. 244.
565. 680; **3**, 236. 366. 674.
733. 825; **4**, 76. 375; **5**, 146.
369. 523; **6**, 110. 496; **9**,
585. 794; **10**, 625. 637; **11**,
463. 475; **12**, 254; **13**, 36.
710. 718. 965; **14**, 194. 650².
1155; **15**, 374. — **1**, 128.
255. 590; **2**, 236. 672; **3**,
50. 218. 219. 220. 537. 542;
4, 78. 495. 578. 582. 907;
5, 221. 222. 321. 322. 812;
6, 309; **7**, 60; **9**, 28. 45.
60. 74; **10**, 64. 66. 100; **11**,
16. 20. 27. 44; **12**, 4. 20.
22. 67; **13**, 26. 54. 67. 78;
14, 15. 26. 37. 39. 78; **15**,
19. 49.
- Hoppe, Edmund **9**, 696; **10**,
131; **11**, 560; **12**, 78. 376;
13, 111; **14**, 303. — **1**, 428;
9, 14. 34. 77; **11**, 29. 78;
12, 32. 88; **14**, 13.
- Hoppe, M. **11**, 79.
- Hoppe, R. **7**, 804; **8**, 169. 346;
9, 296; **13**, 598. — **2**, 60;
7, 61; **8**, 1. 8; **9**, 15; **13**, 15.
- Hoppe-Seyler, F. **4**, 91; **13**, 998.
— **3**, 758; **13**, 78.
- Hopps, James **9**, 171. — **8**, 66.
86.
- Hormann, C. **13**, 1012.
- Hörmann, O. **3**, 440.
- Horn, Th. **5**, 224.
- Horne **7**, 604. — **7**, 13.
- Hörnes, R. **5**, 632.
- Hornstein, C. **5**, 700.
- Hornung **8**, 84.
- Horstmann, A. **1**, 388; **2**, 472.
476; **3**, 260. 261; **4**, 5. 172.
558; **10**, 208. 535; **11**, 482;
13, 655; **15**, 4. — **1**, 364.
479. 592. 638; **2**, 60. 107.
442; **3**, 126. 295. 767; **4**,
79; **5**, 470; **9**, 56; **10**, 49;
11, 33; **12**, 61; **14**, 74.
- Hosie, A. **3**, 445.
- Hoskinson, W. S. **9**, 746; **11**, 55.
— **9**, 67; **10**, 55.
- Hospitalier, E. **3**, 212; **8**, 607;
9, 192; **15**, 143. — **3**, 49;
4, 908; **5**, 473. 808; **7**, 35.
78; **8**, 89; **9**, 42; **14**, 91.
- Hossfeld, C. **15**, 651. — **15**, 53.
- Hottenroth **5**, 602. — **5**, 470.
- Houba, M. J. H. **7**, 430. — **7**, 19.
- Houdaille **7**, 320; **13**, 219;
15, 36. — **9**, 9. 66; **13**, 9;
14, 95.
- Houdek **6**, 763.
- Houghton, S. **12**, 69.
- Houllevigue, L. **12**, 748; **13**,
343; **14**, 642; **15**, 512. —
12, 49. 85; **14**, 35; **15**, 37.
- Houston, Ed. J. **3**, 376. 661. 662.
— **2**, 445. 571. 575; **3**, 219.
220. 441. 540.
- Houzeau, A. **3**, 443.
- Houzeau, J. C. **7**, 538; **11**, 433.
— **7**, 35; **11**, 14. 24. 26.
- Hovenden, F. **12**, 8. 44.
- Hovestadt, H. **11**, 517; **13**, 593;
14, 1022. — **10**, 96; **12**, 87;
14, 91.

- Howard, A. 9, 15. — 8, 60. 69.
 Howard, J. L. 12, 708; 14, 140.
 — 13, 44. 45. 55.
 Howe, H. M. 15, 264. — 15, 27.
 Howitt, A. W. 1, 208.
 Howlett, F. 5, 751.
 Howon, R. 7, 59.
 Hromadko, F. 4, 160; 5, 80.
 Huber, J. L. 9, 25.
 Hübl, A. v. 14, 837. — 14, 51.
 Hübschmann, H. 13, 440. —
 13, 47.
 Hufner, G. 2, 151; 3, 870; 5,
 92; 8, 18; 13, 882; 14, 932;
 15, 515. — 2, 60; 3, 533;
 4, 844; 7, 65; 13, 51; 14,
 21; 15, 52.
 Huga 10, 98.
 Hugel 15, 45.
 Huggins, F. 6, 526.
 Huggins, W. 1, 251. 477; 4,
 467. 658². 659. 663; 6, 382.
 679; 7, 833; 8, 79; 9, 755;
 10, 407; 11, 69; 13, 507.
 509. 688. 884. 949; 14, 790.
 15, 35². 209. — 3, 380; 4,
 157. 300. 495. 572. 575. 578.
 628. 847; 5, 550. 627. 630;
 6, 54. 306. 311. 604. 606.
 828; 7, 4. 8. 26. 29. 80. 82;
 9, 45. 47. 73. 83; 10, 5.
 22. 80; 11, 82; 13, 43. 44.
 52. 53. 55. 67. 81; 14, 66.
 95; 15, 20. 29.
 Hughes, D. E. 2, 363. 520; 3,
 293. 647. 676; 5, 538. 686.
 687; 7, 315; 8, 49. 398. 599.
 659; 10, 300. — 2, 303.
 367. 445. 446; 3, 122. 215.
 445. 538. 539; 4, 494. 577;
 5, 381. 382. 474. 550. 629;
 7, 17. 26. 27. 53. 58. 71;
 8, 13. 32. 35. 70. 76; 10,
 20. 33. 83.
 Hugo, L. 8, 735. — 8, 58.
 Hugoniot 7, 171; 8, 560; 10,
 219. 463; 11, 206. 406. 407.
 408. 409. 410. — 6, 716.
 766. 901; 8, 20; 9, 80; 10,
 3. 29. 62. 71. 97; 11, 3.
 Huijsma, A. 9, 314. — 8, 76.
 Huizinga 2, 384.
 Hulin, L. 15, 121. — 15, 5.
 Hullen, B. H. 10, 54.
 Hullmann, K. 10, 24.
 Humbly, J. 13, 35.
 Hummel 9, 185. — 8, 88; 9, 76.
 Humphrey, C. 15, 22.
 Humpidge, T. S. 7, 633; 8, 3.
 789; 9, 320; 10, 100. —
 7, 28. 53. 58. 70; 8, 72;
 9, 28. 37. 52; 10, 4.
 Hundt, Ch. 14, 1115. — 13, 86;
 14, 89.
 Hungerford, E. 6, 785. — 6, 526.
 Hunt, B. 6, 841. — 5, 913.
 Hunt, T. Sterry 6, 381; 7, 555;
 12, 833; 13, 338; 14, 551.
 726. 1030; 15, 246. —
 6, 263. 413; 8, 21; 11, 68.
 74; 12, 29. 69. 73. 80; 14,
 25. 57; 15, 7.
 Huntington, A. K. 3, 357; 4,
 370; 5, 47; 6, 21. — 3, 125.
 218; 4, 78. 299. 744; 5,
 752.

- Huntington, O. W. 5, 633. 868. — 5, 704. 751. 914. 916.
 Huntley, G. N. 15, 732. — 15, 32.
 Hurion, A. 2, 79; 5, 291; 6, 571; 7, 387; 8, 877; 9, 539. 597; 14, 381. 988; 15, 647. — 1, 695; 5, 320; 6, 307. 523. 716. 717; 8, 48. 74; 9, 17. 36; 14, 23. 66; 15, 63.
 Hurmuzescu, D. 15, 658. — 15, 73.
 Hürthle, K. 14, 455². 543. — 14, 12; 15, 68.
 Husmann, A. 14, 670. — 14, 27.
 Hussak, E. 12, 316. — 11, 23.
 Hussel, A. 15, 52.
 Husson, C. 3, 215.
 Hutcheson, J. B. 8, 679. — 8, 52.
 Hutchins, C. C. 12, 46. 352. 355. 471. 473; 13, 883; 14, 778. — 11, 62. 74. 85. 92; 12, 7; 13, 57; 14, 57. 58.
 Hutchinson, Ch. C. 4, 116. — 3, 763.
 Hutchinson, C. T. 13, 903. 904; 14, 74; 15, 125. — 13, 55. 68. 82; 14, 102.
 Hutt, E. 8, 61.
 Hütz 15, 5.
 Huygens, Chr. 10, 526; 11, 116; 14, 431; 15, 238. — 5, 384; 10, 59; 15, 11. 24.
 Hyde, E. W. 6, 327. — 5, 703; 6, 526.
 Hytchcock, R. 14, 21.

I.

- Ibbetson, W. J. 9, 45. 92; 10, 92; 11, 5.
 Iben, O. 4, 584.
 Ibraillan, Hairabeth A. R. 8, 866. — 8, 70. 87.
 Ihlec 7, 604. — 7, 13.
 Ihlseng, M. C. 3, 575. — 3, 221.
 Ikeda, K. 15, 258. — 15, 10.
 Illek, J. 2, 60.
 Illingworth, B. 9, 15. — 8, 69.
 Ilosvay, L. 6, 579. 737. 860; 13, 436; 14, 858. — 6, 523. 524; 7, 10; 13, 31.
 Imbert, A. 15, 406. — 15, 28.
 Imhof, C. L. 11, 596. — 11, 53. 79.
 Immisch 10, 679. — 10, 75.
 Imschenetsky, A. M. 13, 1011; 15, 44. — 13, 80; 14, 59. 75.
 Ingenhoves, P. H. 4, 231. — 3, 758.
 Ingermann, D. 6, 339. — 6, 141; 8, 75.
 Ingleby, C. M. 1, 590.
 Irving, A. 10, 716; 11, 77; 13, 58; 15, 477. — 10, 32. 65. 84; 11, 84; 12, 37; 14, 25; 15, 51.

- Isaachsen, D. **15**, 72.
 Isambert, F. **2**, 214. 251; **3**, 271. 787; **5**, 30. 557; **6**, 152. 423; **7**, 150. 215. 421. 422. 560; **8**, 91. 162. 574; **9**, 200. 492; **10**, 589; **12**, 446. — **2**, 109. 172. 235; **4**, 905; **5**, 380. 807; **6**, 307; **7**, 3. 10. 23. 41. 50. 85; **8**, 10. 29. 48; **9**, 17; **10**, 19. 52; **11**, 66; **12**, 3. 4.
 Isberg, P. J. **15**, 80. — **12**, 70.
 Isenbeck, A. **7**, 921. — **7**, 66.
 Isenkrahe, C. **3**, 338. 449; **4**, 343; **5**, 23. 233; **14**, 676. — **4**, 570; **5**, 156; **14**, 17.
 Isenthal, A. **12**, 705. — **12**, 48.
 Isherwood **3**, 568. — **3**, 446. 533.
 Isler, M. **14**, 1025.
 Israel-Holzwardt, K. **12**, 134.
 Israeleff, A. **9**, 21. — **8**, 14. 53.
 Istrati **10**, 345. — **10**, 4.
 Ives, E. **14**, 846. — **14**, 53.
 Ivory **15**, 238. — **15**, 24.
 Iwig, Fr. **10**, 674. — **10**, 49.
 Izarn **8**, 397. — **2**, 365; **8**, 10. 31. 40.

J.

- Jabloschkoff, P. **1**, 295; **9**, 48. 686; **10**, 240. — **1**, 304. 695; **8**, 47. 76; **9**, 42. 43; **10**, 3.
 Jack, W. **3**, 881.
 Jackson, C. L. **6**, 319. — **5**, 914.
 Jackson, J. **7**, 69.
 Jackson, L. L. **14**, 64.
 Jackwitz, E. **6**, 328. — **5**, 384; **6**, 264.
 Jacob, C. **2**, 240; **6**, 832.
 Jacob, T. **5**, 538.
 Jacobi, G. H. **13**, 578. — **13**, 48.
 Jacobi, W. **6**, 600. — **6**, 263.
 Jacobs, F. **5**, 382.
 Jacobsen, O. **1**, 338; **7**, 296. — **1**, 364; **3**, 829; **7**, 21.
 Jacobson, L. **12**, 646. — **3**, 759; **12**, 3.
 Jacquelain **6**, 516. — **6**, 306.
 Jacques, E. **12**, 687.
 Jacques, W. W. **3**, 335. 408. 865; **4**, 291. — **3**, 124. 221. 670. 865. 881.
 Jacquez, E. **8**, 407. — **7**, 90; **8**, 43.
 Jadanza, N. **9**, 36; **13**, 307; **15**, 201. — **8**, 78; **9**, 62; **10**, 85; **12**, 82; **15**, 76.
 Jaé **11**, 15.
 Jäger, E. **13**, 990. — **13**, 78.
 Jäger, G. **12**, 115. 116. 384; **14**, 1088; **15**, 97. 419. — **11**, 71. 72. 89; **12**, 12. 13. 60; **14**, 51. 82; **15**, 14. 25. 40. 43. 52. 53. 61.
 Jäger, H. **1**, 478.

- Jäger, J. **1**, 254; **15**, 71.
- Jagn, G. (Jahn? Jagie?) **7**, 29.
- Jahn, H. **6**, 529. 706; **7**, 874; **8**, 136. — **6**, 407. 521. 528. 602; **7**, 48. 61. 65. 75; **12**, 39; **14**, 20; **15**, 13. 61.
- Jahn, K. **10**, 688.
- Jamieson, A. **9**, 693. — **6**, 902; **9**, 53; **15**, 100.
- Jamin, Jules **3**, 284. 593. 640. 826; **4**, 71. 557. 684. 735; **5**, 545; **6**, 513. 812. 813; **7**, 334. 519. 676; **9**, 320. — **1**, 127. 430; **2**, 61. 108. 173. 726; **3**, 217. 296. 379. 534; 719; **4**, 412. 572. 573; **5**, 472. 628. 632. 701; **6**, 411. 604; **7**, 15. 41. 51. 68; **8**, 58. 89; **9**, 42.
- Janeček, G. **4**, 159.
- Janet, P. **11**, 132. 733; **12**, 279. 388; **13**, 553; **14**, 197. 212. 918. 919; **15**, 225. 590. — **10**, 63; **11**, 52. 90; **12**, 16; **13**, 24. 65. 96; **14**, 33. 34. 55. 70; **15**, 5. 17.
- Janisch, Ed. **15**, 69. — **14**, 99.
- Jannetaz, Ed. **3**, 679; **4**, 122. 427. 428; **5**, 92; **6**, 187; **7**, 277. 280. 752; **8**, 219. 350. 351. 564; **9**, 167; **10**, 292. 370. 605. — **3**, 447. 666; **4**, 411; **5**, 912; **6**, 260. 768. 831. 960; **8**, 11. 42; **9**, 3. 81; **10**, 37.
- Janovsky, J. V. **3**, 848; **4**, 586. 774; **5**, 276. — **3**, 532; **4**, 567. 568; **5**, 156.
- Jansen, W. **15**, 88.
- Janssen, D. J. **3**, 701. — **3**, 301.
- Janssen, Jules **4**, 46. 277. 615²; **5**, 362. 661; **7**, 29. 111. 323. 324. 375; **9**, 789; **10**, 406; **11**, 93. 821; **12**, 527; **13**, 383. 637. 682; **14**, 617. 787; **15**, 35. — **3**, 761; **4**, 155. 572. 573. 574. 844; **5**, 220. 380; **6**, 826. 959; **7**, 9. 15. 19. 50. 72. 77; **9**, 59. 72; **10**, 11. 29. 52; **11**, 66; **12**, 33. 78; **13**, 34. 43; **14**, 24. 25. 39. 66. 94.
- Janssen, W. J. **2**, 136. — **2**, 175.
- Januschke, Hans **12**, 330; **13**, 48. 291. 462. 594; **14**, 1047; **15**, 90. — **11**, 76; **12**, 76. 87; **14**, 70. 98; **15**, 71.
- Japing, Ed. **7**, 495. — **7**, 48.
- Järisch, P. **4**, 98. 705; **11**, 749; **13**, 779. — **3**, 670. 829; **11**, 29; **13**, 38.
- Jarolimek, A. **7**, 273. 587; **8**, 169. — **7**, 7. 21; **8**, 1.
- Jarriant **1**, 207.
- Jaspar **2**, 234.
- Jaubert, L. *) **3**, 61. — **3**, 830.
- Jaumann, G. **11**, 716; **12**, 555. 872; **13**, 417; **15**, 237. — **9**, 69; **11**, 49; **12**, 26. 71; **13**, 7; **15**, 24.
- Jaunsnicker, K. **15**, 2.
- Javal **7**, 397. — **7**, 10.
- Jawein, F. **4**, 551. — **2**, 442; **4**, 411.
- Jean, F. **15**, 33.

*) Nicht Joubert.

- Jeannel, G. 1, 78. 81; 11, 195.
 — 10, 72.
 Jeans, W. T. 11, 31.
 Jedlik, A. 6, 386. — 5, 909.
 Jednejewicz, J. 9, 21.
 Jehl, F. 7, 305. — 7, 1.
 Jellet, J. H. 9, 148; 15, 236.
 — 8, 86; 15, 11.
 Jenkin, Fleming 1, 383; 2, 551.
 691; 3, 399. 687. — 1, 367;
 2, 237. 445. 527. 574. 576.
 624; 3, 542.
 Jenkins, H. C. 15, 91.
 Jenks 13, 90.
 Jenns, P. 3, 668.
 Jeremin, F. 5, 901. — 5, 626.
 Jess, E. 15, 427. — 15, 97.
 Jesse, O. 13, 1010; 15, 355.
 Jettmar, H. von 9, 332; 10, 693.
 — 8, 81; 10, 24.
 Joannis, A. 5, 862; 6, 365. 366.
 471. 928; 9, 67. 569; 10,
 680; 11, 680; 14, 335. 366.
 694; 15, 502. — 5, 472. 549.
 628; 6, 261. 262. 306. 766.
 767; 9, 35; 10, 45; 11, 52;
 14, 5. 23; 15, 28.
 Jobst, J. 3, 828.
 Jochmann, E. 5, 815.
 Johanson 15, 75.
 Johnson, A. 7, 65. — 6, 829.
 Johnson, A. B. 12, 31.
 Johnson, J. G. Stillingfleet 3,
 321; 8, 402; 9, 470; 10, 135;
 13, 208. 842. — 2, 446;
 8, 4; 9, 61. 88; 12, 73;
 13, 56.
 Johnson, S. J. 3, 538.
- Johnson, W. H. 5, 138. 145;
 6, 32. — 4, 577. 629. 630;
 5, 811.
 Johnston, W. P. 4, 577.
 Johnston-Lavis, H. L. 4, 578.
 694.
 Johnstone, James 14, 58.
 Johnstone, W. 15, 76. 85.
 Jolin, S. 13, 464. — 13, 42.
 Jolly, F. 8, 82.
 Jolly, Ph. v. 2, 448. 576; 5,
 479.
 Joly, A. 7, 794; 8, 683; 10,
 394; 11, 761; 12, 427. 459;
 13, 259. 915; 14, 1026; 15,
 586. 680. — 8, 3. 48; 10,
 19. 52. 89; 11, 3. 35. 51;
 13, 3. 43; 14, 54; 15, 45.
 63.
 Joly, J. 9, 421; 11, 1. 432.
 578. 746. 762. 767; 12, 785;
 13, 115. 274. 290; 14, 494.
 1043; 15, 153. 344. 498. —
 9, 84; 10, 54. 99; 11, 9.
 17. 55. 60; 12, 16. 56. 68;
 13, 5. 11. 67; 14, 24. 37.
 46. 96. 102; 15, 7. 18. 77.
 87.
 Joly, N. 7, 686. — 7, 35. 62.
 Jonas, A. 15, 81.
 Jones, Ch. 15, 640. — 15, 72.
 Jones, D. E. 13, 578. — 13, 30;
 15, 97.
 Jones, H. J. 3, 351. — 2, 111.
 Jones, J. V. 13, 105; 14, 1171;
 15, 134. — 11, 82; 12, 86;
 13, 5. 10. 27; 14, 97; 15,
 6. 18.

- Jonquières, E. de 8, 448; 12, 219. — 8, 2; 10, 62. 89; 11, 59.
- Jönsson, P. 15, 10.
- Jonstorff, J. v. 1, 254.
- Jordan, J. B. 4, 300.
- Jordan, K. F. 14, 1182. — 14, 10.
- Jordan, W. 10, 203; 12, 555. — 9, 90; 12, 32; 14, 94.
- Jordan, W. Leighton 7, 48.
- Joubert, J. 2, 657; 3, 290; 4, 683; 5, 214; 6, 508. 892; 7, 136; 10, 136; 11, 148; 12, 289; 13, 111. 971. — 2, 622; 3, 49. 122. 123. 379; 4, 574. 693; 5, 320. 473; 6, 305. 312. 523. 901. 959. 960; 7, 23. 57; 9, 88; 10, 28; 11, 88; 12, 10; 13, 20. 80; 15, 100.
- Joubin, P. 10, 359; 12, 71. 389; 13, 554; 14, 289. 623. 645; 15, 227. 638. — 10, 12; 11, 80; 12, 28; 13, 10. 17; 14, 13. 22. 45; 15, 5. 16.
- Jouffret, E. 7, 48.
- Joule, James Prescott 2, 248; 4, 263; 8, 541; 14, 327. — 2, 174. 236; 3, 671; 8, 36. 43.
- Joulin, L. 4, 762. — 4, 412. 631; 5, 381.
- Joux 6, 55.
- Judd, J. W. 14, 724; 15, 543. — 5, 815; 14, 47. 56. 77; 15, 57.
- Judet 6, 502. — 6, 522.
- Juhlin, J. 15, 92.
- Juillard, P. 15, 85. — 14, 77; 15, 83.
- Juk, K. 8, 808. — 5, 478; 6, 415; 8, 79; 9, 30.
- Jukowsky, N. 7, 513; 11, 126; 14, 338. — 7, 6; 11, 18. 81; 12, 50; 14, 59.
- Julius, V. A. 3, 47. 376; 10, 384; 13, 206. 496; 14, 40. — 2, 670; 3, 125; 9, 28. 47; 12, 66. 74. 85; 13, 90.
- Julius, W. H. 13, 307; 14, 602. — 14, 15.
- Jüllig, Max 11, 550. — 3, 294; 11, 14.
- Jung, G. 7, 800. — 7, 53.
- Jungfleisch, E. 2, 385; 8, 519; 12, 203; 13, 85. 516; 14, 523. — 2, 172; 8, 30; 12, 4. 41. 64; 13, 9; 14, 44.
- Jungnickel 15, 63.
- Jüptner, H. v. 11, 762; 13, 639. — 11, 64. 89.
- Jurawski 12, 675.
- Jussieu, F. de 3, 783. — 3, 535. 543. 762.

K.

- Kabath, N. de** 6, 688; 8, 396.
 — 6, 606; 7, 41. 76.
Käbler, Th. 10, 59.
Kablukoff, Iwan 14, 49. 579;
 15, 749. 775. — 11, 42;
 13, 51. 86; 15, 86.
Kägi, F. 10, 625. — 10, 59.
Kahlbaum, Georg W. A. 3, 357;
 8, 116; 9, 484. 784; 10, 102.
 485; 11, 332. 430. 476. 528;
 12, 327. 335. 776; 15, 189.
 — 3, 295; 7, 75; 8, 45;
 9, 70; 10, 1. 43. 95; 11, 1.
 87; 12, 8. 22; 14, 101.
Kahle, K. 14, 135. 189. —
 13, 87; 14, 4; 15, 63.
Kahlmeter, T. 6, 310.
Kaiser, E. H. 11, 72.
Kajander, N. 1, 231; 5, 83. 827;
 6, 317. — 1, 127; 4, 303.
 744; 5, 478. 805. 811. 909;
 6, 605; 7, 88; 8, 55.
Kajetan, J. K. 1, 638.
Kalecsinsky, Alex. 10, 59. 522;
 15, 285. — 9, 58; 10, 26;
 15, 15.
Kalischer, S. 5, 607; 6, 148.
 441; 7, 295. 496; 9, 532;
 13, 765. 966. — 5, 379;
 6, 139. 303. 304. 409; 9,
 33; 12, 62; 13, 63; 15, 13.
Kallenberg, O. 15, 482. —
 15, 34.
Kallmann, M. 14, 22. — 13, 19.
 71.
- Kaltofen, H.** 7, 67.
Kamensky, G. 8, 393. — 7, 53;
 8, 40.
Kammermann, A. 9, 91.
Kämpfer, D. 7, 64.
Kandler, R. 12, 800. — 12, 63.
Känigs, G. 10, 72.
Kanin 9, 68.
Kanonnikoff, J. 7, 591. 593; 8,
 375. 493; 9, 625; 10, 169;
 15, 771. — 5, 478. 625. 912;
 7, 40. 88; 8, 8. 35. 38. 40.
 55; 9, 40; 10, 1; 15, 86.
Kant, Imm. 14, 545. — 14, 72.
Kapp, G. 9, 689; 12, 409. —
 8, 33; 9, 43; 11, 31.
Kapp, J. 10, 78.
Kapras, L. 4, 414.
Kapteyn, J. C. 15, 162.
Kapustin, Th. 7, 46; 9, 30.
Karawodin, V. 8, 347; 9, 293.
 — 6, 719; 8, 3.
Kareis, Jos. 10, 255; 13, 112.
 — 7, 14.
Karll, E. 15, 660. — 15, 68.
Karmasch, Karl 2, 194. —
 1, 694; 2, 61.
Karnojitzky, A. 15, 73.
Károly, J. 10, 100.
Karrass, J. 14, 1016. — 14, 70.
Karsten, B. 14, 310. — 12, 32;
 14, 16.
Karsten, G. 3, 531; 12, 672;
 13, 934. — 3, 382. 384. 829;
 13, 84; 14, 50.

- Kasankin, N. 15, 751.
 Kastner, F. 3, 878; 6, 715.
 Katz, O. 15, 285. — 15, 34.
 Katzenelsohn, N. 12, 307. — 11, 70.
 Käuffer, P. 6, 845; 11, 624. — 6, 409; 11, 40.
 Kaufmann 10, 97.
 Kayser, E. 9, 47.
 Kayser, H. 6, 570; 7, 432. 872; 9, 181. 699; 13, 78. 811; 14, 278. 678. — 6, 303. 824; 7, 32. 38; 8, 25; 9, 1. 15. 33. 39; 12, 87; 13, 70; 14, 27. 50. 62. 80. 99; 15, 59. 61.
 Kayser, R. 9, 34.
 Kaz, P. C. 9, 275. — 8, 61.
 Kazine, M. 15, 21.
 Keates, P. W. 3, 539; 5, 913.
 Kebler, E. A. 8, 158. — 7, 81.
 Keck, L. 14, 526.
 Keeler, J. E. 9, 258; 10, 304; 14, 119. 1100; 15, 34. 647. — 8, 78; 9, 86; 14, 98; 15, 57.
 Kehrer, E. 5, 299. — 5, 220.
 Kehrmann, Fr. 14, 561. 618. — 14, 20. 48. 49. 74; 15, 72.
 Keignart, E. 14, 678. — 14, 62.
 Keiler*) 4, 839.
 Keiser, E. H. 11, 743; 12, 570. 733; 13, 843; 15, 679. — 11, 74; 12, 69; 13, 55. 90; 15, 51.
 Keith, N. S. 8, 135. — 7, 76.
 Keith, R. 3, 602. — 3, 539.
 Keith, W. 14, 257. — 13, 87; 15, 73.
 Keller, Filippo 10, 333. — 3, 541; 5, 322; 7, 5; 9, 75; 10, 33.
 Keller, H. F. 14, 1004; 15, 586. — 14, 69; 15, 57.
 Kelling, J. 11, 197. — 10, 101.
 Kempe, H. R. 4, 148; 10, 720; 13, 829. — 4, 79; 7, 32; 10, 83; 11, 84; 13, 52. 87.
 Kempf, P. 10, 499; 14, 282.
 Kendall, J. A. 8, 525. — 8, 13. 32; 10, 28.
 Kendrick, J. G. M. 2, 558. — 2, 63.
 Kenjiro Yamagawa 12, 87.
 Kennelly, A. E. 13, 535; 14, 1007; 15, 228. — 13, 5; 14, 36. 58. 69. 102; 15, 8. 20. 97.
 Kenngott, A. 11, 135. — 10, 69.
 Keppich, P. 13, 207. — 12, 71.
 Kerber, A. 6, 673; 14, 984; 15, 104. — 6, 523; 10, 62. 81; 12, 62; 13, 52. 63; 14, 32. 43. 94; 15, 54. 63.
 Kerez, O. 10, 10.
 Kerlus 7, 490. — 7, 16. 35.
 Kern, S. 1, 619. — 1, 590.
 Kerr, J. 1, 47. 357; 2, 279; 4, 142. 477; 6, 594; 10, 43; 13, 167. — 1, 304. 367; 2, 174; 3, 668. 763; 4, 301; 6, 308; 9, 74; 11, 82; 12, 72.
 Kerscha, A. 15, 528. — 15, 60.
 Kerz, T. 8, 733.

*) Nicht Keeler.

- Kessel, J. 5, 700.
 Kessler, A. 13, 260. — 12, 78.
 Kessler, F. 2, 598; 3, 684; 4, 656. 775; 8, 211. 498. — 1, 592; 3, 532. 542; 4, 582; 8, 1. 25.
 Kessler, J. 8, 718; 10, 634. — 8, 48; 9, 25. 79.
 Kessler, O. 2, 405. — 2, 60.
 Ketteler, E. 4, 879; 5, 428; 9, 763; 13, 488. — 3, 126; 4, 570; 9, 88; 12, 12; 13, 2.
 Keyř, J. 3, 382.
 Khamontoff, N. 15, 110. — 15, 7.
 Khotinsky, A. de 7, 734. — 7, 41. 56; 15, 87.
 Kiaer, J. 15, 623. 646.
 Kick, E. B. 5, 130; 8, 734. — 4, 907; 8, 53.
 Kick, Fr. 1, 451; 3, 4; 4, 174; 6, 636; 8, 276; 13, 927²; 14, 238. — 1, 429; 2, 621; 3, 878; 4, 77; 6, 409; 7, 1; 9, 70; 13, 52. 63. 70. 90; 15, 90.
 Kidd, D. 13, 356.
 Kidder 10, 503.
 Kidder, F. E. 5, 641; 7, 226. — 6, 903.
 Kiebel, A. 15, 28. — 14, 70.
 Kiel, A. 15, 7. — 14, 90.
 Kiesel, G. 11, 798. — 11, 47. 55.
 Kieseewetter, P. 13, 19. — 12, 61.
 Kiessling, J. 8, 514. 856; 9, 36. 39. 655. 713. 714. 787; 10, 183; 13, 818. 890; 14, 371. — 8, 25. 57. 81. 88; 9, 2. 24. 25. 41. 47. 48. 50. 58. 86; 10, 2. 61; 13, 59. 60; 14, 13.
 Kiliani, H. 7, 197. — 7, 7.
 Kimball, A. J. 15, 8.
 Kimball, A. L. 15, 144. — 7, 19; 8, 42; 14, 104.
 Kimball, A. S. 1, 334; 2, 197; 4, 147. — 1, 368; 2, 175; 3, 720.
 Kind, W. 3, 647. — 3, 447.
 Kindel, P. 12, 512. — 12, 2.
 King, W. R. 12, 545. — 12, 32.
 Kingzett, C. T. 6, 829.
 Kinnicutt, L. P. 6, 526.
 Kipp & Zonen 13, 238. — 13, 11.
 Kirchhoff, G. 1, 337; 2, 221; 4, 883; 6, 713; 8, 331; 15, 526. 528. — 1, 304. 477; 2, 59; 3, 718. 877; 4, 154. 692. 843; 5, 815; 6, 608. 822; 7, 33. 39; 8, 25; 9, 1. 89; 15, 70.
 Kirk, E. Bruce 7, 193; 11, 37. — 6, 829; 10, 84.
 Kirkwood, D. 14, 559. — 4, 695; 11, 10; 14, 50.
 Kirschmann, A. 15, 112. 209. 423. — 14, 103; 15, 34.
 Kistiakowsky, Wl. 14, 1128; 15, 295. — 14, 83; 15, 15.
 Kitao, Diro 4, 51. — 3, 671; 11, 55; 13, 47.

- Kittler, Erasmus 8, 235; 10, 64.
— 5, 156. 916; 6, 138. 822;
8, 9; 9, 64; 10, 42.
- Klang, H. 15, 164. — 14, 103.
- Klar, K. 11, 777. — 11, 42.
- Klason, P. 14, 31.
- Kleber, Cl. 13, 661; 14, 29;
15, 273. 551. — 13, 51. 62.
71; 15, 15. 44.
- Kleemann, R. 6, 434. 590;
7, 775. — 6, 140. 410.
825.
- Kleiber, J. 9, 753; 11, 68. —
9, 38. 40; 10, 30; 14, 59.
- Klein, C. 1, 270; 4, 340; 5,
400; 6, 851; 8, 223. 466.
467; 9, 162; 10, 290; 11,
756; 14, 1064. — 1, 254;
4, 296; 5, 319. 471; 6, 714;
7, 13. 83; 8, 26. 37. 46;
9, 1. 78; 11, 43; 14, 63. 99;
15, 61;
- Klein, D. 2, 259; 5, 754; 7,
177; 9, 383. — 2, 173. 235;
5, 629. 701. 912; 6, 901;
7, 3; 9, 36.
- Klein, E. 9, 76.
- Klein, G. 8, 6.
- Klein, H. 14, 151. — 14, 10.
- Klein, H. J. 14, 41. 845. —
3, 760; 6, 416.
- Klein, W. 8, 513. — 8, 38.
- Kleiner, A. 8, 50. — 7, 71.
- Kleinschmidt, Fr. 3, 35; 4, 619.
— 2, 667; 4, 569.
- Kleinstück, O. 14, 209. 551;
15, 29. — 13, 86; 14, 48.
94.
- Klemenčić, Ignaz 3, 456²; 4,
858; 5, 617; 6, 66; 7, 610;
8, 603; 10, 109. 645; 11,
180; 12, 57; 13, 89; 15, 425.
— 2, 525. 621; 3, 121. 213;
4, 567. 568; 5, 469. 470.
625. 804; 7, 13; 8, 37. 38;
9, 33. 49; 10, 61. 88. 96;
11, 77; 12, 60. 83; 14, 81;
15, 13. 14. 25. 71.
- Klercker, C. E. de 4, 273;
7, 890. — 3, 879; 4, 303;
6, 826. 831; 7, 68. 82.
- Kleritj, L. 5, 815.
- Klimenko, E. 14, 31.
- Klimpert, R. 14, 328; 15, 287².
— 14, 17; 15, 41.
- Klinger, H. 13, 311; 15, 461.
— 5, 378; 10, 68; 13, 2;
15, 44.
- Klobukow, Nic. von 9, 634;
10, 61. 505; 11, 108; 12,
676; 13, 618. 627. 864.
1002; 14, 463. 696. —
9, 58. 78; 10, 43. 69;
11, 2; 12, 40; 13, 32.
41. 42. 62; 14, 20. 31.
- Klocke, F. 2, 468. 470; 3, 61.
505. 677; 4, 254. 283. 469.
721; 5, 133. 294. 517;
6, 235. — 2, 301. 304. 443.
528. 668; 3, 383. 542. 759;
4, 79. 303. 631; 5, 79. 323.
384. 471. 631. 749.
- Klumpke, D. 14, 1100. —
14, 86.
- Klupathy, E. 12, 750. — 12, 47.
- Knaffe, L. 6, 52.

- Knapp, Fr. 15, 636. — 15, 44.
 Knecht, E. 7, 196. — 6, 823.
 831.
 Knecht, W. 4, 443. — 2, 60;
 4, 411.
 Knies, M. 15, 643. — 14, 12.
 Knietsch, R. 15, 342. — 14, 93.
 Knight, J. H. 3, 632. — 3, 380.
 Knoblauch, H. 4, 203; 12, 667;
 15, 718. — 4, 79; 6, 962.
 7, 19; 11, 87; 15, 40.
 Knoblauch, O. 15, 650. —
 14, 4.
 Knöffler, O. 13, 59.
 Knopf, O. 10, 158. — 10, 3.
 Knops, C. 13, 2.
 Knorre, V. 15, 157. 621.
 Knott, Cargill, G. 2, 277; 3,
 436; 5, 137; 6, 31. 498; 8,
 393. 394. 399; 9, 458; 12,
 114. 115. 471; 13, 715. 1013;
 14, 1153. — 2, 174; 3, 223;
 4, 906; 5, 704; 6, 311;
 8, 13. 86; 11, 70; 13, 4;
 14, 14. 87. 96; 15, 48. 91.
 Knudsen, L. 9, 695. — 9, 47.
 Kobald, E. 12, 739. — 12, 26.
 Kobb, G. 13, 599. — 11, 28;
 13, 24.
 Kobbe, F. 14, 94.
 Kobbé, K. 15, 245. — 15, 14.
 Kobelin, K. 11, 600.
 Kobell, Fr. v. 3, 328; 5, 518;
 6, 314. — 2, 441; 3, 48;
 5, 378; 6, 260.
 Kobold, H. 15, 206.
 Kobylín, N. 11, 57. — 10, 57;
 11, 25.
 Koch, B. 14, 917. — 14, 70. 90.
 Koch, C. F. 6, 671. — 2, 624;
 3, 302; 6, 311.
 Koch, J. 15, 67.
 Koch, K. R. 11, 560. — 5, 631;
 6, 831; 9, 38; 11, 12.
 Koch, W. 14, 100.
 Köchlin, C. 10, 72.
 Köchlin, P. 7, 327. 421. —
 7, 21. 22.
 Kochs, W. 14, 81; 15, 141.
 Kögler, C. 2, 59. 233.
 Köhler, A. 11, 297.
 Köhler, H. 3, 782; 4, 115. —
 3, 377. 533. 665. 828.
 Kohlfürst, L. 7, 941. — 7, 74.
 Kohlmann, B. 14, 495. —
 13, 90.
 Kohlrausch, F. 6, 170; 8, 234.
 530. 542; 9, 43. 436; 10,
 771. 775; 11, 366. 673. —
 1, 592; 3, 121; 4, 908;
 5, 547; 6, 55. 303. 409.
 822; 7, 33. 39. 49; 8, 7. 9.
 43. 87; 9, 23. 76; 10, 16.
 93; 11, 21. 29. 56; 12, 23.
 39. 74.
 Kohlrausch, R. 11, 41.
 Kohlrausch, W. 8, 530; 10,
 720. 779. — 10, 70. 71.
 Kohn, E. 13, 71.
 Köhnlein, B. 9, 2. — 8, 72.
 Kokemüller, D. 14, 794. —
 14, 75.
 Koláček, Fr. 4, 177; 7, 541;
 8, 99. 862. — 3, 121. 382;
 5, 812; 7, 49; 8, 61. 63.
 67.

- Kolbe, Bruno** 5, 799; 7, 397; 10, 230; 11, 535; 12, 531. 657; 13, 396. 521²; 14, 388. 496. 632. 1152; 15, 122. — 5, 815; 7, 6; 8, 61; 11, 22; 12, 26. 39. 71; 13, 2. 22; 14, 20. 30. 82. 99; 15, 80. 89.
- Kolenko, B. v.** 9, 132. — 8, 35. 38. 45.
- Koller, Hugo** 14, 179. — 13, 21. 61.
- Kollert, J.** 13, 112. — 12, 88; 15, 26.
- Kollmann** 2, 252; 9, 126. 127. — 2, 172.
- Kommrath, H.** 1, 364.
- Konic, J. S.** 8, 506; 9, 669. — 8, 23; 9, 21.
- König** 9, 86.
- König, A.** 14, 430. — 13, 92; 14, 49.
- König, Arthur** 7, 751; 14, 707. 797. — 6, 303; 7, 8. 55; 8, 25. 63; 9, 7. 33. 57; 10, 1. 9. 43. 67; 12, 77; 13, 61; 14, 43. 797.
- König, G. A.** 15, 496. — 3, 540; 15, 34.
- König, H.** 10, 79.
- König, J.** 12, 836. — 12, 47.
- König, L.** 7, 3. 35.
- König, Rudolph** 3, 576; 6, 709; 7, 239; 8, 570. — 3, 442; 6, 312; 8, 25; 14, 4.
- König, Walter** 12, 562. 597; 13, 315. 667. — 6, 904; 9, 86; 12, 36. 37; 13, 19. 41; 14, 39.
- Königs, M. G.** 11, 123; 14, 8. — 11, 20; 13, 64.
- Konkoly, N. v.** 5, 129. 741; 6, 230. 479. 678; 7, 293. 456. 595. 862. 932; 8, 33. 221; 10, 622²; 12, 45. 335. 657; 14, 851. — 3, 378. 666. 760. 878; 4, 905; 5, 700. 701; 6, 52. 305. 604; 7, 14. 23. 32. 41. 71. 75; 8, 18. 46; 10, 50; 11, 79; 12, 3. 15; 14, 62.
- Konn** 2, 365.
- Konowaloff, D.** 7, 258. 562; 8, 115. 679. 763; 10, 260. 585; 11, 420; 12, 426². 735; 13, 647. — 7, 2. 24. 34. 40. 83. 88; 8, 40. 50. 54. 57. 63; 9, 30. 68. 85. 89; 10, 10. 40; 11, 19. 22; 12, 14. 46.
- Kookogeg, W. R.** 11, 53.
- Kopé, H.** 15, 67. — 14, 92.
- Köpler, C.** 2, 392.
- Kopp, Hermann** 2, 472; 3, 735; 6, 665. 783; 8, 2. 635; 10, 618. 650; 11, 189; 12, 770; 13, 763. — 2, 301; 3, 440. 543; 6, 525. 714; 7, 75; 8, 45; 10, 25. 48; 12, 53; 13, 8; 15, 70. 78.
- Kopp, R.** 10, 714; 15, 46. 118. — 10, 59; 14, 98. 103.
- Koppe, K.** 2, 368; 5, 815.
- Koppe, M.** 14, 536. 864. 978; 15, 113. 306. — 13, 50; 14, 2. 21. 99; 15, 2. 89.
- Köppen, W.** 3, 666. 760. 879; 4, 77. 571.

- Köpping, H. 5, 886; 6, 159.
426. — 5, 749; 6, 139.
409.
- Köpsel, A. 15, 41. 48. — 9, 86;
12, 45; 14, 81.
- Korda, Désiré 14, 50. — 13, 44;
14, 42.
- Kordig 5, 425. — 5, 221.
- Korn, A. 15, 79. — 14, 70.
- Kornatz, J. 9, 71.
- Körner 3, 441.
- Korten, M. 14, 769. — 14, 39.
- Korteweg, D. J. 4, 57. 686;
8, 98. 746; 9, 552; 11,
491; 14, 23; 15, 492. —
2, 110. 624; 3, 216. 882;
4, 571. 584. 692; 5, 221;
7, 11. 59; 8, 51. 65. 70;
9, 27; 10, 79; 12, 65;
13, 85; 15, 29.
- Kosch, F. 14, 933; 15, 623.
— 14, 73; 15, 53.
- Kosmann 13, 789; 15, 681. —
13, 38; 15, 77.
- Kossakowsky, L. 15, 72.
- Kossel, A. 2, 678; 3, 467. —
2, 623; 3, 446.
- Kostanecki, St. v. 14, 513. —
15, 14.
- Kostlivý, St. 13, 46.
- Kötschau, G. 9, 86.
- Kötter, Fr. 12, 738; 14, 452;
15, 628. — 12, 1. 25. 26;
15, 61. 92.
- Kousmine 14, 391. — 14, 36;
15, 81.
- Kovačević, F. 13, 522. — 5, 80;
13, 23 (nicht Kovaciav).
- Kövesligethy, R. v. 10, 571;
12, 346. 579. 580; 14, 116.
852. — 9, 17; 10, 43. 65;
12, 23. 47; 13, 91; 14,
42. 62.
- Kowalewski, Sophie 8, 373;
9, 337; 13, 589. — 5, 378;
8, 19. 79; 9, 31. 86; 13, 23.
- Kowalsky, J. J. 7, 29; 14, 20.
- Koyl, C. H. 5, 48; 7, 899. —
4, 695; 7, 73.
- Krafft, F. 6, 769; 7, 842; 8,
261. 679. 680; 11, 524; 13,
19. 83. 663. — 6, 714; 7,
61; 8, 57; 10, 95; 12, 61.
84; 13, 32.
- Krajewitsch, K. 6, 514; 7, 89;
8, 605; 9, 315. 319; 11, 15.
565. 572. 579; 14, 269. 308;
15, 496. — 5, 811; 6, 311;
7, 6. 14; 8, 53. 54. 79. 80.
92; 9, 30; 10, 39. 57; 11,
19; 14, 1; 15, 1. 43. 47.
- Krakau 2, 562. — 2, 442.
- Krämer, J. 7, 941. — 7, 74.
- Kramer, P. 7, 365. — 6, 899.
- Krannhals, E. 14, 812. — 14, 31.
- Krantz, Fritz 14, 255.
- Krasnicki, E. v. 12, 310. —
12, 2.
- Krass, M. 9, 219. — 8, 84.
- Kratzenstein, J. 11, 110. —
10, 96.
- Krätzer 12, 216. — 10, 44.
- Kratzschmer 6, 663. — 6, 715.
- Krause, A. 14, 956; 15, 70. 686.
— 14, 74; 15, 62.
- Krause, H. 12, 74.

- Kraut, H.** 3, 782.
Krebs, G. 3, 625; 4, 421; 6, 1. 38; 9, 263. 285. 748. — 3, 534. 625; 4, 296; 5, 324. 749. 815; 8, 43; 9, 2. 24. 25. 50; 11, 13; 12, 13. 63.
Krech, G. 7, 529. — 7, 38.
Krehbiel, H. 14, 1142. — 14, 84.
Kreichgauer, D. 15, 25.
Kreitner, H. 15, 524. — 15, 45.
Kretz, X. 10, 8. — 9, 66.
Kreussler, H. 9, 140. — 8, 34. 43. 87.
Kreussler, U. 10, 318.
Krentz, F. 5, 243. — 5, 158.
Krieg, Martin 9, 530; 10, 238; 14, 1178. — 9, 47. 90; 10, 10. 27. 44. 77. 96; 15, 100.
Kries, J. v. 6, 109; 7, 205; 9, 537; 10, 256. — 5, 626; 6, 765; 9, 24; 11, 23; 14, 100.
Krigar-Menzel, O. 15, 71.
Krist, Jos. 10, 70.
Kristensen, K. S. 13, 155. — 12, 87.
Křižík, Fr. 5, 204; 9, 539. — 5, 157; 8, 9; 9, 25.
Kroman, K. 8, 83. — 7, 32. 74.
Kronauer, H. 13, 156. — 5, 75.
Kronberg 15, 73. — 14, 90.
Kronecker, H. 14, 80. — 2, 448; 13, 63. 72.
Kroner, A. 14, 12.
Kropotkin 8, 351. — 8, 11.
Kröttinger, F. 8, 26.
Kruchkoll 6, 887; 7, 714. 912; 8, 655; 9, 687; 11, 789; 13, 826. — 6, 716; 7, 50. 56; 8, 30. 65; 9, 81; 11, 43; 13, 38. 54. 88. 94; 14, 35.
Krug, A. 11, 644; 12, 538; 13, 499. — 11, 57; 12, 26; 13, 21.
Krug, M. 10, 510.
Krüger, P. 8, 13. — 7, 82.
Krüger, R. 11, 551; 14, 638. — 10, 35; 11, 63; 14, 16. 39.
Krümmel, O. 4, 155.
Krupp 4, 296.
Kruseman, J. Nieuwenhuyzen 10, 624; 11, 823. — 10, 54.
Kruseman, H. D. 2, 110.
Kruspér, St. v. 4, 638. — 13, 22.
Krüss, A. 7, 869.
Krüss, Gerhard 6, 677; 7, 897; 9, 118. 147². 421. 632. 740; 10, 103; 11, 339. 675. 676². 696. 703. 707; 12, 2. 137³. 194. 789; 13, 19. 338. 945. 989. 990; 14, 40. 685; 15, 71. 236. 294. 297. — 6, 602; 7, 65; 9, 1. 34. 40. 77; 10, 95; 11, 22. 34. 50. 58. 63. 64. 69. 78; 12, 2. 14. 40. 54. 61; 13, 7. 77. 78; 14, 42. 83. 100; 15, 11. 26. 72.
Krüss, H. 4, 30; 5, 363; 6, 22. 286. 876; 7, 595. 848. 869; 8, 216. 531. 766; 9, 628;

- 10, 102. 289. 575; 11, 248; 581. 700; 12, 192. 579; 13, 79. 163. 215. 676; 14, 372. 505; 15, 236. 392. — 3, 670; 4, 696; 5, 631. 909; 6, 409. 831. 959; 7, 38. 64. 76. 89; 8, 2. 9. 46. 47. 56. 61. 73; 9, 41. 59. 71; 10, 2. 18. 60. 71; 11, 34. 58; 12, 15. 27. 74. 78; 13, 13. 16. 23; 14, 13. 16. 21. 32; 15, 11. 27.
- Krutil, J. 13, 46.
- Krutwig, J. 13, 261. — 12, 78.
- Krzyzanowski, K. 13, 28.
- Kugel, M. 14, 391. — 14, 22. 50.
- Kuhara, Mitsuru 14, 221. — 13, 13. 82.
- Kuhlberg, P. 10, 146. — 9, 90.
- Kuhlo, E. 6, 501. — 4, 297; 6, 409.
- Kühmaier, F. 9, 685. — 9, 35.
- Kuhn, M. 6, 518; 13, 291. — 5, 749.
- Kuhne, E. 3, 829. 878.
- Kühne, W. 7, 910.
- Kühnemann, F. 14, 1016. — 14, 70.
- Kuklin, E. 7, 760. — 7, 29. 30.
- Kulenkamp, J. W. 6, 846. — 6, 715.
- Kulischer 1, 592.
- Külp, L. 4, 289. 691; 5, 65; 6, 203. 502; 12, 124. 386; 13, 34. 551. 964. — 4, 155. 570. 844; 5, 909; 6, 409; 11, 78; 12, 13. 60; 13, 22. 77.
- Külz, R. 8, 18. — 7, 65.
- Kummell, H. 12, 250.
- Kumpf, E. 6, 276.
- Kundt, Aug. 1, 587; 3, 48. 377. 757; 5, 156; 7, 33; 8, 63. 71; 9, 4. 86; 10, 1; 12, 11; 13, 7.
- Kuntze, Fr. 3, 665.
- Kuntze, O. 7, 76. — 4, 744; 6, 822.
- Kunz, G. F. 15, 650. — 15, 73.
- Kupffer, C. 7, 910.
- Kurilow, W. 15, 658.
- Kurakow, N. S. 5, 443. — 5, 471.
- Kurz, A. 5, 25. 102. 393; 6, 228. 426. 629. 846; 7, 167. 436. 747. 748. 750. 767; 8, 103. 119. 177. 191. 430. 455. 488. 801; 9, 172. 297. 525; 10, 8. 14. 30. 364. 491. 561. 603; 11, 77. 424. 481. 574; 12, 13. 107. 108. 152. 166². 305. 329. 430. 437. 440. 482. 680. 691. 804; 13, 175. 399. 449. 855; 14, 166. 295. 500. 555. 866. 935². 978. 979; 15, 82. 255. 335. 474. 522. 535. — 4, 692. 844; 5, 319. 378; 6, 139. 409. 824. 959; 7, 22. 40. 55. 66. 75; 8, 2. 26. 38. 73. 88; 9, 2. 24. 40. 65. 78; 10, 18. 26. 44. 50. 80; 11, 21. 33. 49. 63. 72. 77. 78; 12, 1. 23. 31.

33. 39. 46. 48. 59. 77; **13**, 9. Kuschel, J. **5**, 223.
 15. 22. 24. 49. 79. 85; **14**, Kusminski, L. **14**, 191. — **13**, 65.
 1. 5. 27. 30. 73. 82. 99; **15**, Küster, Fr. W. **14**, 1055. —
 1. 14. 43. 53. 61. 71. 95. **14**, 64.

L.

- Laar, Conrad **13**, 118. 119. **6**, 410. 412. 523. 767; **7**, 3;
 Labatut **15**, 73. **9**, 18.
 Laborde **1**, 338. — **1**, 366; **3**, 536. Lagerborg, Nanny **13**, 490. —
 Laboulaye **2**, 108. **12**, 74.
 Labouret, Ch. M. de **12**, 758. 759. Lagrange, C. **3**, 131; **13**, 287.
 — **12**, 28. 55; **13**, 29. 975. — **1**, 589; **3**, 223; **4**,
 La Caille, J. O. **3**, 297. 157; **12**, 79; **13**, 35. 38. 80.
 Lachambre **9**, 4. Lagrange, J. L. **13**, 756. —
 Lachowicz, Br. **7**, 799; **11**, 708; **13**, 60. 76.
13, 646. — **7**, 61; **11**, 33; Laguerre **2**, 366; **10**, 11.
12, 61. Lahouse, Hector, & Cie. **14**, 127.
 Lacoine, E. **6**, 247. — **5**, 911. — **14**, 4.
 Lacombel **14**, 184. — **14**, 3; **15**, 99. Lahrada, V. **11**, 87.
 Lacoste, W. **10**, 67. 95. — **9**, 70. Lainer, Al. **14**, 83. — **13**, 91.
 La Cour, Paul **2**, 584. — **2**, 528; Laird, G. J. **12**, 449. — **12**, 23. 27.
4, 908. Lajoye, P. **9**, 66.
 Lacroix **11**, 724. — **11**, 60. Lala, U. **15**, 4. 28.
 Ladd, W. **2**, 611. — **2**, 574; Lallemand, A. **1**, 129.
3, 669. 764. Lamansky, J. S. **3**, 619; **4**, 375; **7**,
 Ladenburg, A. **2**, 334; **6**, 708. 661; **13**, 164. — **3**, 535. 536;
 896; **10**, 211; **11**, 299. 349; **4**, 156; **7**, 22; **8**, 54; **12**, 74.
13, 342. 928; **14**, 46. 691. — Lamb, C. G. **15**, 583. — **14**, 79;
2, 301; **8**, 43. 62; **10**, 87. **15**, 8.
 101; **11**, 1. 7. 31; **12**, 54; Lamb, H. M. A. **7**, 568; **8**, 796.
13, 20. 39. 50. 60. 77. 86. 834; **9**, 128. 462; **11**, 642²;
 91; **14**, 17. 40. 42. 80. 92; **12**, 272. 837; **13**, 348. 448;
15, 11. 23. 42. 60. 78. 100. **14**, 427. 873; **15**, 169². —
 Laffarque, J. **15**, 83. **3**, 445; **6**, 720; **7**, 4. 16. 19.
 Lagarde, H. **6**, 96. 479. 864. 28. 58; **8**, 56. 78. 93; **9**,
 929; **7**, 316. — **5**, 911; 29. 45; **11**, 45. 46. 70. 85;

- 12, 6. 42. 51. 79. 80; 13, 4;
 14, 47. 57. 67. 90; 15, 31.
 Lambert, P. 15, 389. — 15, 46.
 Lamey, Dom. P. 15, 162. —
 4, 77. 156; 8, 48.
 Lamp, J. 15, 625.
 Lampa, A. 15, 384. — 14, 41;
 15, 53. 79.
 Lampe, E. 10, 664²; 12, 431;
 13, 58; 15, 10. — 9, 7. 39;
 11, 49. 93; 12, 46; 14, 81.
 Lampel, A. 11, 12. — 10, 35. 79.
 Lamprecht, R. 8, 94.
 Lamy, A. 2, 385.
 Lan 6, 443. — 6, 307.
 Lancaster, A. 2, 575; 4, 79.
 Lancaster, J. 11, 61.
 Lancetta, P. 13, 676. — 12, 86.
 Landauer, J. 3, 195; 5, 441. —
 2, 667; 5, 319.
 Landenberger, G. 7, 50. 90.
 Landerer, J. J. 14, 626; 15, 352.
 — 1, 208; 4, 744; 5, 160.
 807; 13, 72.
 Landero, de 12, 7. — 10, 97. 100.
 Landi, B. G. 6, 141.
 Landmann, E. 13, 94. — 13, 8.
 Landois, H. 10, 7.
 Landolt, H. 2, 92; 5, 296. 298.
 442. 665; 7, 843. 863. 874;
 8, 163. 299; 9, 339; 10,
 291. 579; 11, 191; 12, 204;
 13, 662. 939. — 1, 694;
 5, 157. 319. 471. 625; 6,
 303. 408. 416. 603; 7, 34.
 74; 8, 1. 8. 17. 88; 9, 7.
 33; 10, 17. 25. 49; 11, 7;
 12, 1. 14; 13, 49. 78.
 Landrin, E. 14, 524. — 14, 34.
 Landsberg, C. 15, 200. — 15, 3.
 Lane, A. C. 14, 14.
 Lane, D. 3, 669.
 Lang, A. 2, 109.
 Lang, C. 2, 108; 4, 415; 5,
 632; 6, 720; 7, 54; 8, 81.
 Lang, E. 2, 174; 12, 29.
 Lang, Julius 10, 139; 13, 76.
 — 9, 78; 12, 32.
 Lang, O. 4, 303.
 Lang, Victor von 1, 686; 2,
 657; 3, 198. 362; 4, 719.
 720². 721. 723; 7, 374. 665.
 870; 9, 298. 463; 15, 529. —
 1, 303. 527. 637; 2, 236.
 365. 571; 3, 121. 213. 380;
 4, 410. 492. 568. 625; 5,
 469. 471. 625; 7, 7. 13. 14.
 40; 8, 88; 9, 24. 39. 57.
 89; 10, 48; 11, 13. 21;
 13, 1; 15, 13. 78.
 Lang, W. 15, 523. — 15, 15.
 Langbein, H. 13, 661; 14, 29;
 15, 274. — 13, 51. 62. 71;
 14, 83; 15, 90.
 Lange, E. 7, 21.
 Lange, H. 6, 487. — 6, 264.
 Lange, Ludwig 8, 744; 10, 3;
 11, 186. — 9, 47. 76; 10,
 17. 86. 101.
 Lange, M. 14, 429. — 14, 3.
 Langer, C. 8, 552; 9, 196. 545;
 13, 955. 959; 14, 1024. —
 7, 1; 9, 14. 40; 13, 77. 78.
 89; 14, 87. 88.
 Langer, P. 8, 239; 10, 432; 13,
 562. — 7, 89; 10, 40; 13, 38.

- Langhans 10, 628. — 10, 53.
 Langhoff, F. 15, 144. — 14, 104.
 Langlebert, J. 4, 848.
 Langley, J. W. 3, 12; 9, 148; 12, 814. — 1, 365; 2, 526; 8, 91; 9, 4. 5; 12, 15.
 Langley, S. P. 1, 471. 621; 4, 206. 208. 790; 5, 191. 281. 510. 660; 7, 28; 9, 335. 579; 10, 27. 304. 495; 11, 245; 12, 337; 13, 162. 310. 331. 892; 14, 783. 1096. — 3, 831; 4, 580; 5, 159. 322. 379. 627. 808; 6, 825. 829; 7, 28; 8, 32. 34. 77. 78; 9, 47. 86; 10, 5. 7. 12. 15. 42. 75; 12, 81. 85; 13, 4. 5. 12. 59. 69; 14, 16. 50. 87. 88; 15, 73. 100.
 Langlois, M. 7, 801; 8, 357; 11, 530; 12, 462. — 6, 528; 7, 25. 42. 51. 57. 68. 85; 8, 88; 9, 90; 10, 51. 52. 97; 11, 15. 88. 93.
 Langner, H. 11, 92. — 10, 81.
 Lanquest, G. 15, 70.
 Lanzie, A. P. 5, 681.
 Laplace 15, 238. — 15, 24.
 Lapraik, W. 5, 44. 506; 7, 27; 11, 822. — 4, 629; 5, 222. 322; 6, 526. 718. 828; 11, 84.
 Larchez, Th. 6, 312.
 Larden, W. 5, 382.
 Laren, Lord M. 13, 4.
 Larmor, J. 6, 698; 8, 399; 10, 185. 190. 379; 15, 720. — 6, 525; 8, 4. 22; 9, 83. 84; 11, 82; 12, 5; 15, 38. 49. 75.
 Larochelle, V. 8, 654. — 8, 31.
 Larquer, L. 15, 92.
 Larroque, Firmin 8, 203; 11, 719; 13, 193. 523. 715. 969. — 7, 85; 8, 3. 10. 89; 11, 15; 13, 10. 11. 44. 73.
 Larsson, H. 3, 766.
 Lasaulx, A. v. 1, 653; 2, 550; 4, 136. 428; 6, 385. 490. — 1, 588; 2, 442; 3, 759; 4, 411; 5, 627. 806.
 Laska, W. 13, 433; 14, 336. — 13, 42. 93; 15, 92.
 Laske, C. 5, 75.
 Laspeyres, H. 2, 215; 4, 791; 6, 480. 491. 747; 8, 34; 11, 144. — 1, 588; 4, 570; 6, 140. 261. 305. 408; 7, 66; 10, 80.
 Lassar, O. 4, 282. — 4, 222; 14, 104.
 Lasswitz, Kurt 3, 732; 6, 424; 8, 167; 9, 544; 11, 377; 13, 345. 429; 14, 328. 546. — 3, 720. 831; 6, 311; 9, 47; 10, 59; 13, 38; 14, 18. 62.
 Lathrop, E. L. 10, 713; 12, 62. — 11, 78.
 Latschinoff, D. A. 7, 33; 8, 480; 12, 540; 13, 244. — 1, 256; 2, 112; 4, 581; 5, 478. 750; 6, 527. 901; 8, 19. 54; 12, 35.
 Laur, P. 6, 252. — 5, 911.

- Laurent, L.** 1, 469; 3, 274. 355; 4, 390. 612; 5, 274. 427. 740; 6, 384. 680; 7, 594; 9, 627; 10, 707; 11, 33; 12, 202; 14, 627. — 1, 303; 2, 61. 173; 3, 123. 217. 829; 4, 296. 573; 5, 221. 379. 911; 6, 261. 412. 524; 7, 24. 68; 8, 30; 9, 26. 66; 10, 28. 36. 53; 11, 9. 36. 59. 73.
- Laurie, A. P.** 7, 259. 842; 10, 238. 418; 11, 52. 53; 12, 136². 373; 14, 530. — 5, 630. 913; 6, 525. 902; 7, 4. 52; 8, 90; 9, 74; 10, 14. 31. 38. 74. 84; 11, 5. 53; 12, 2. 5. 19; 14, 7.
- Lauth, Ch.** 7, 755. — 7, 62.
- Laux, E.** 12, 4.
- La Valle, G.** 4, 426. — 4, 158. 302; 8, 34; 10, 2.
- Lavaud de l'Estrade** 1, 290; 2, 453; 3, 472. — 1, 255. 589. 695; 2, 235; 3, 298. 665; 4, 696.
- Lavenir, A.** 15, 56.
- Lea, Carey M.** 1, 405. 562. 563; 2, 260; 9, 336; 12, 50; 13, 866; 14, 22. 173; 15, 483. 755. — 1, 368. 480. 528; 2, 108. 175; 4, 580; 9, 11; 11, 46; 13, 57. 69. 82. 95; 15, 31. 32. 39. 57. 91. 97.
- Leahy, A. H.** 10, 548; 11, 290. — 8, 52; 10, 16. 31. 93; 11, 17. 29.
- Léauté, H.** 4, 507; 7, 340. 503. 573; 8, 349. 350. 567. 849; 13, 778; 14, 563. — 3, 879; 4, 297. 298; 5, 380. 477; 6, 768; 7, 2. 23. 35. 77; 8, 9. 10. 58; 13, 64; 14, 39.
- Lebedeff** 6, 201.
- Le Bel, A. J.** 1, 352; 2, 605; 3, 508; 4, 48; 5, 300; 6, 881; 14, 174; 15, 422. — 1, 366; 2, 173. 526; 3, 217. 719; 5, 320; 6, 307; 15, 37.
- Lebiedzinski** 5, 750.
- Le Blanc, F.** 6, 508. 862; 7, 136. — 6, 305. 766. 901. 959. 960; 7, 57; 14, 2. 53.
- Le Blanc, M.** 14, 272. 816; 15, 320. — 14, 2. 53; 15, 2. 72. 77.
- Le Blanc, Maurice** 11, 673. — 11, 48. 56. 70. 88; 12, 10. 24. 38. 44. 58. 76. 88; 13, 14. 30. 39. 65.
- Le Blanc, R.** 9, 4.
- Leblond, H.** 14, 328. — 14, 18.
- Lebourg, E.** 2, 247. — 1, 589; 2, 110.
- Lechat, F. H.** 4, 241. 700. — 4, 304. 412. 572. 574.
- Le Chatelier, A.** 14, 457. — 14, 35; 15, 87.
- Le Chatelier, H.** 3, 320; 5, 31. 779; 6, 215. 216; 7, 100. 182. 516; 8, 192. 423. 617. 809; 9, 68. 200. 361. 371. 515. 771; 10, 21. 67. 137.

- 416². 456. 458. 481; **11**, 351. 514. 574. 810. 815. 816; **12**, 293². 324; **13**, 143. 285. 340. 612. 644². 927. 952; **14**, 364. 385. 389. 857. 1073. 1123; **15**, 224. 249. 616. 774. — **3**, 49; **4**, 905; **5**, 627. 911; **6**, 53. 412. 826; **7**, 3. 10. 16. 24. 42. 56. 85; **8**, 28. 29. 82. 88; **9**, 3. 9. 17. 18. 26. 60. 72. 81. 91; **10**, 11. 29. 36. 37. 52. 71. 98; **11**, 9. 14. 24. 25. 37. 52. 67. 80. 93; **12**, 16. 17. 33. 78. 84. 86; **13**, 24. 34. 43. 52. 64. 65. 72. 88; **14**, 23. 33. 76. 77. 94; **15**, 5. 16. 28. 52. 82.
- Le Chatelier, L.** **13**, 17.
- Lecher, E.** **2**, 250. 651; **3**, 339; **4**, 763; **8**, 665. — **2**, 571. 667; **3**, 213; **4**, 568. 691; **5**, 75. 156. 700; **6**, 303. 714. 764; **8**, 26. 47; **11**, 57. 78; **14**, 51. 63; **15**, 1. 10.
- Lecky** **6**, 688.
- Leclanché, G.** **1**, 61; **2**, 611. — **1**, 430; **2**, 571; **9**, 48.
- Leconte, F.** **14**, 1047; **15**, 78. 121. 702. — **14**, 56. 95; **15**, 6. 18. 47. 83. 99.
- Le Conte, J.** **5**, 26. 53; **6**, 341; **7**, 438; **8**, 81. 387. 692. — **4**, 629. 630; **5**, 750; **6**, 54. 142; **7**, 5; **8**, 15. 22. 34.
- Lecoq de Boisbaudran** **2**, 385; **3**, 248. 358². 406. 407. 471. 792. 871. 872; **4**, 43; **5**, 92. 118. 760; **8**, 80; **9**, 421. 663; **10**, 171. 172². 173. 542. 569. 702; **11**, 37. 39. 341. 342. 584. 780. 781². 783. 784. 786; **12**, 196. 476. 581; **13**, 19. 83; **14**, 285; **15**, 1. 106. 242. 244. — **2**, 172; **3**, 216. 297. 535. 667. 761; **5**, 76. 701; **7**, 67; **9**, 18. 42. 59. 66. 67. 71; **10**, 12. 19. 28. 36. 52. 62. 63. 72. 82. 83. 89. 97; **11**, 2. 14. 24. 51. 59. 65. 66. 80; **12**, 3. 16. 34. 48. 54. 64; **14**, 13. 85. 94.
- Le Cordier, P.** **7**, 310. — **6**, 53; **7**, 9. 51. 62. 67; **10**, 47.
- Lecornu, L.** **7**, 808; **12**, 739; **15**, 78. — **7**, 50; **10**, 3; **12**, 48; **14**, 85.
- Lectat, F.** **3**, 719.
- Ledeboer, P. H.** **9**, 296. 342. 357; **10**, 512. 518. 708². 721. 729²; **11**, 100. 602. 735; **12**, 77. 107. 388. 486. 494. — **9**, 10. 18. 51; **10**, 28. 52. 53. 62. 64. 73. 83. 90; **11**, 16. 35. 37. 43. 53. 60. 65. 66. 73; **12**, 16. 35. 41; **13**, 26. 80.
- Ledebur, A.** **5**, 650; **8**, 617; **10**, 763; **11**, 217. — **5**, 626; **10**, 27. 36. 51.
- Ledger, E.** **6**, 962.

- Ledieu, A.** 3, 673; 6, 922. 956; 7, 320. 322. 333. 501; 8, 524. — 3, 49. 122. 442. 535; 5, 627; 6, 306. 900. 901; 7, 3. 9. 24. 50. 51; 8, 10.
Ledingham, L. N. 8, 524. — 8, 22.
Leduc, A. 8, 659. 833; 9, 129; 10, 242; 11, 104. 473. 596. 790. 792; 13, 31. 33; 14, 304; 15, 1. 123. — 8, 28. 30. 68. 74; 10, 19. 29. 37. 97; 11, 14. 36. 44. 52. 66; 12, 17. 50. 66; 14, 22. 85; 15, 4. 17. 37. 73. 74.
Leed, F. 4, 579.
Leeds, A. R. 3, 875; 4, 150. 183. 730. — 3, 381. 444. 881; 4, 160. 577. 695. 696; 8, 52. 81.
Leeds, H. 3, 758. 765.
Lees, Ch. H. 14, 1084. — 11, 92; 12, 20. 80; 14, 7.
Lefebvre, E. 3, 595. — 3, 379.
Lefebvre, Julien 15, 96.
Lefèvre, J. 15, 237. — 15, 12.
Lefort, J. 7, 583. — 7, 34.
Legebeke, G. J. 4, 576.
Léger, E. 12, 203; 14, 995. — 12, 4. 41; 14, 76.
Le Goarant de Tromelin 6, 848; 7, 315; 8, 137. — 6, 605; 7, 16. 78.
Lehfeldt, R. A. 15, 654. — 15, 66.
Lehmann, A. 11, 257. — 9, 70; 10, 86; 11, 20.
Lehmann, E. 5, 53. — 4, 568.
Lehmann, J. 10, 608; 12, 55. — 10, 50; 11, 65. 78.
Lehmann, K. 5, 224; 15, 92.
Lehmann, O. 1, 481; 2, 1. 208; 6, 74. 473. 915; 8, 24. 474; 9, 283. 311. 384. 387. 806; 10, 153. 563; 11, 477. 686; 13, 251. 624. 750; 14, 186. 299. 1062. 1067. 1068. 1094; 15, 67. 288. — 1, 429. 588; 4, 571; 5, 749; 6, 305. 522; 7, 75; 8, 1. 72. 88; 9, 8. 16. 58. 88; 10, 41. 88; 11, 8. 22; 12, 88; 13, 39. 59. 84. 86; 14, 2. 3. 12. 52. 65. 104; 15, 4. 42.
Lehmann-Filhés, R. 10, 591; 13, 438; 15, 158. 162. — 10, 62.
Lehner, S. 7, 76.
Leibniz 5, 384.
Leidié, E. 7, 172; 14, 87; 15, 586. — 6, 716; 13, 54; 15, 45.
Leist, E. 11, 78.
Lellmann, Eugen 7, 102; 13, 870; 15, 300. — 7, 1; 13, 50; 15, 14.
Leman, A. 14, 1185; 15, 11. 182. 183. 184. — 14, 29. 32. 53. 64. 81. 90; 15, 3.
Leman, G. 9, 73.
Lemoine, G. 1, 457. 510; 2, 19; 5, 708; 6, 24; 7, 6. 560; 8, 223; 11, 305; 12, 88; 15, 463. 559. — 1, 430. 479. 589; 5, 628. 701. 806;

- 6, 767; 7, 41. 85; 8, 10; 9, 32; 10, 82; 11, 29; 15, 46. 55.
- Lemoine, Jules 14, 959. — 14, 35.
- Lemström, Selim 4, 565; 7, 483. — 4, 574; 7, 30; 9, 34; 15, 99.
- Lenard, Ph. 12, 708; 13, 221; 15, 282. — 13, 14; 14, 12.
- Lender 3, 214.
- Lenders, A. 14, 493. — 14, 43.
- Le Nobel, C. 11, 58.
- Lenz, J. 1, 427.
- Lenz, O. 6, 824; 9, 59.
- Lenz, R. 1, 298; 2, 710; 6, 802; 7, 399; 8, 39. 240. 593; 9, 192. — 1, 432; 2, 576; 6, 720. 962; 7, 38. 74; 8, 35; 9, 6.
- Lenz, W. 3, 855. — 3, 377; 7, 55.
- Léon, G. 13, 548; 15, 221. — 13, 34; 15, 18.
- Leon, J. T. 15, 700. — 15, 48.
- Leonard, N. 13, 217.
- Leonhardt, G. 7, 705; 13, 470. 521. 975; 14, 1116. — 6, 904. 962; 7, 6; 13, 22. 38. 71; 14, 30; 15, 53.
- Léotard, J. 14, 76.
- Lepel, F. v. 1, 240; 3, 360. 501; 14, 1174; 15, 62². — 1, 206. 638; 2, 442. 448; 3, 295; 4, 492; 14, 65. 84. 98.
- Lephay, A. 5, 80.
- Lepsius, B. 14, 1031; 15, 71. 133. — 14, 63. 64; 15, 2. 92.
- Lermantoff, W. 2, 38; 11, 32; 15, 277. — 3, 126. 222; 8, 35. 54; 9, 12. 30; 10, 57; 15, 17. 21.
- Leroux, F. F. 9, 181. — 8, 89.
- Le Roux, F. P. 5, 545; 9, 341.*) — 5, 379; 8, 85.
- Leroy, C. J. A. 13, 516; 15, 104. 112. — 13, 3. 65; 14, 5; 15, 96.
- Leroy, G. A. 15, 51.
- Le Royer, A. 11, 778; 14, 264. — 11, 76; 13, 80.
- Lersch, B. M. 8, 83.
- Lescayer, Gerard 4, 564. — 4, 574.
- Lescoeur, H. 5, 481; 7, 757; 11, 383. 384². 637. 769². 770; 12, 42. 43; 13, 343; 14, 449. 698³; 15, 463. — 5, 472; 10, 53; 11, 4. 15. 25. 36. 44. 51. 52. 60. 67; 12, 58; 13, 77; 14, 6. 23. 36; 15, 5.
- Lesley, J. P. 3, 539.
- Lespieau, R. 15, 262. — 14, 83.
- Lessing 7, 119. — 7, 1.
- Létang 11, 52.
- Leteur, F. 14, 1058. — 14, 34.
- Lettsom, W. G. 6, 680. — 6, 606.
- Leuchs, G. 7, 66; 8, 27.
- Leuner, O. 6, 437. — 6, 261; 12, 11.

*) Nicht Le Ronk.

- Leupold, A. 11, 469. — **10**, 81.
 Leuschner, A. O. 14, 792. — **14**, 50.
 Levat, L. A. 7, 867; 8, 34. 571. 7, 58. 69. 79.
 Levin, W. 4, 495.
 Levison, W. Gould 4, 139; 5, 870. — **4**, 158.
 Levoir, L. C. 7, 453; 9, 566; 13, 327; 15, 168. — **7**, 25; **9**, 45; **13**, 2. 78; **15**, 20.
 Lévy, Lucien 6, 28; 8, 591. — **5**, 807; **8**, 2.
 Lévy, Maurice 1, 337. 342; 2, 124. 321. 588; 3, 14; 6, 44. 531; 7, 73. 137. 315. 480; 8, 174. 451; 11, 309. 501; 13, 354. 384; 15, 87. — **1**, 254. 255. 365; **2**, 61. 109. 302. 443. 572. 668. 669. 726; **3**, 214; **5**, 807. 910; **6**, 261. 523. 767. 826. 901. 959. 960; **7**, 2. 9. 15. 68. 77; **8**, 15; **10**, 28. 71; **12**, 3. 64; **14**, 5. 34. 35.
 Levy, Michel 8, 222; 10, 472; 14, 387; 15, 338. — **9**, 80; **10**, 52; **14**, 35.
 Lewandowski, R. 10, 187; 11, 62; 12, 603. 675. — **10**, 3. 51; **12**, 57; **15**, 92.
 Lewes, Vivian B. 8, 342; 15, 204. — **8**, 13; **15**, 20.
 Lewis, D. S. 8, 110. — **7**, 28.
 Lewis, H. C. 9, 261. — **9**, 17.
 Lewis, J. C. 4, 12. — **8**, 447.
 Lewis, M. J. 3, 441.
 Lewis, R. A. 7, 433. — **7**, 12.
 Lewis, T. C. 9, 83.
 Lewith, S. 15, 695. — **15**, 52.
 Lewitzki, G. 1, 256.
 Lewkowitsch, J. 6, 800; 7, 774; 8, 124². 647; 13, 85. — **6**, 714; **7**, 55. 83; **8**, 57; **12**, 68.
 Leybold, E. (Nachf.) 12, 11; 15, 80.
 Leybold, W. 11, 64. 79.
 Leyst, E. 7, 30; 11, 31.
 L'Hôte, L. 10, 259; 13, 654. — **10**, 3; **13**, 16.
 Liapunoff, A. 6, 62; 7, 88. — **5**, 478. 915; **14**, 16.
 Lichtenberg, v. 1, 694.
 Lichtwitz 15, 90. — **13**, 79.
 Lidoff, A. 7, 613; 8, 179. 232. — **6**, 415; **7**, 5. 38. 46. 72.
 Lieben, Ad. 3, 838.
 Liebenthal, E. 12, 341. 525; 13, 674. 676²; 14, 117. — **11**, 87; **12**, 15. 84; **13**, 3. 16. 19. 23.
 Liebermann, C. 15, 716. — **3**, 440; **12**, 61.
 Liebermann, L. 6, 473; 15, 531. — **1**, 527; **6**, 304; **15**, 43.
 Liebert, E. 14, 295. — **14**, 5. 22.
 Liebig, G. A. 7, 890; 12, 131. — **7**, 59; **11**, 61.
 Liebig, Justus 15, 70. 78.
 Liebisch, Th. 7, 390; 9, 167. 522; 10, 106²; 12, 358. 449. 669. 798; 15, 237. — **3**, 122; **6**, 56. 899; **9**, 2. 22. 40. 47. 76. 78; **10**, 2. 26. 50.

- 59; **11**, 71. 77; **12**, 39. 45; **14**, 1; **15**, 23.
- Liebmann, B. **13**, 38.
- Liebreich, O. **11**, 677; **13**, 998; **15**, 390. — **11**, 21; **13**, 51. 61; **14**, 64; **15**, 13. 62. 77.
- Liepmann, H. C. **10**, 325. — **10**, 16.
- Liesegang, P. Ed. u. R. E. **6**, 712; **14**, 83; **15**, 123. 457. 490. — **13**, 91; **15**, 10. 27.
- Lietzenmayer, O. **3**, 12. — **2**, 171.
- Lighthipe, J. A. **9**, 529. — **9**, 34.
- Lilliman **1**, 653. — **1**, 638.
- Limb, C. **15**, 658. — **15**, 63.
- Linck, G. **9**, 91.
- Linde, J. **15**, 71.
- Linde, von der **12**, 190. — **10**, 71.
- Lindeck, St. **13**, 957; **14**, 303. — **13**, 63. 93; **15**, 45.
- Lindemann, F. **4**, 328; **14**, 261. **4**, 223; **12**, 73. 81; **13**, 84.
- Lindes, G. **8**, 595.
- Lindner, G. **14**, 893. — **10**, 70; **14**, 62.
- Lindo, D. **5**, 802. — **5**, 703.
- Lindsay, J. B. **15**, 39. — **14**, 99.
- Lindsay, Lord **4**, 614². — **4**, 223. 494.
- Lindskog, Nat. **9**, 153. — **8**, 91; **9**, 86.
- Lingg, F. **14**, 986. — **14**, 70.
- Linhardt, Ernst **7**, 600. — **7**, 6.
- Link, G. **8**, 84.
- Linnemann, Ed. **10**, 542. 570. — **9**, 65; **10**, 49.
- Linossier, G. **15**, 570. — **15**, 64.
- Linsenbarth, H. **9**, 535. — **9**, 47.
- Lion, G. **15**, 144. — **15**, 12.
- Liouville, R. **15**, 535.
- Lippich, F. **3**, 524. 790; **4**, 453. 455; **5**, 585; **6**, 880; **8**, 300; **11**, 443. — **1**, 207. 429. 527; **3**, 440. 664; **4**, 76. 568. 743; **5**, 320; **6**, 303. 521. 522. 528; **8**, 2; **9**, 89; **10**, 17; **13**, 21. 61; **15**, 1.
- Lippmann, E. O. v. **5**, 134; **11**, 560. — **4**, 843; **10**, 79.
- Lippmann, G. **1**, 121. 275. 474. 570; **3**, 515. 641; **4**, 53. 146; **5**, 102. 309. 531. 603. 880; **6**, 43. 258. 947. 955; **7**, 127. 128. 242; **9**, 238. 269. 270. 271. 272. 393. 457; **10**, 48. 412; **11**, 561. 562. 804; **12**, 81; **13**, 752. 817. 967; **15**, 282. — **1**, 207. 304. 479. 589; **2**, 443. 444; **3**, 217. 442. 666. 879; **4**, 844; **5**, 159. 471. 472. 473. 750. 807. 808. 911; **6**, 53. 717. 826. 900. 960; **7**, 2. 3. 15. 24. 58; **8**, 30. 48. 58. 65. 68. 85. 89; **9**, 26. 51. 80; **10**, 28. 45. 63; **11**, 35. 52. 80; **13**, 30. 34. 72; **14**, 23. 45; **15**, 17.

- Lipschitz, R. 7, 160; 11, 208; 15, 7. — 7, 2; 10, 68; 14, 76.
- Liquine, V. 2, 668.
- Lisleferme 1, 639.
- Lisser & Benecke 9, 236. 256. 652; 14, 125. — 13, 87.
- List, Karl 3, 40. — 2, 571.
- Littmann, O. 9, 611. — 9, 38.
- Liveing, E. H. 4, 613. — 4, 577.
- Liveing, G. D. 2, 261. 490. 601; 3, 502. 709². 710; 4, 38. 364. 366. 367. 368. 459. 610. 611. 658; 5, 118. 119. 741. 796. 869; 6, 96. 99. 481. 675. 676. 934²; 7, 288. 371. 373. 457. 530. 598. 849. 892. 893; 8, 304. 644. 768; 10, 212; 11, 639; 12, 171. 193. 349. 582; 13, 16. 216. 281. 381. 453. 946; 14, 748; 15, 279. 514. — 2, 236. 303. 367. 445. 574; 3, 50. 299. 444. 445. 763; 4, 299. 300. 415. 628; 5, 222. 321. 475. 550. 629. 630. 702. 913. 914; 6, 54. 308. 413. 606. 828. 829; 7, 4. 17. 26. 27. 28. 38. 54. 64. 73. 80. 86; 8, 21. 40. 41. 52. 76. 77; 9, 54. 64; 10, 22. 31; 11, 16. 17. 82. 83; 12, 5. 19. 20. 30. 35. 42. 56. 67. 68; 13, 6. 29. 81. 82; 14, 25; 15, 18. 22. 38. 39. 48. 50. 66. 87.
- Livermore, W. R. 14, 150. — 13, 82. 90.
- Livschitz, Nahum 11, 557. — 11, 20.
- Liznar, J. 4, 843; 5, 76; 6, 260; 7, 61; 8, 6; 13, 16.
- Llanos, C. A. 7, 64.
- Lloyd, F. G. 2, 574.
- Lloyd, J. U. 9, 235. — 9, 11.
- Löb, Morris 13, 134. 395; 15, 366. 661. — 12, 62; 13, 2; 15, 15. 45.
- Lobry de Bruyn, C. A. 9, 310. — 9, 19.
- Lochowski 5, 750.
- Lock, J. B. 14, 926. — 11, 61; 14, 71.
- Lockwood, T. D. 8, 608. — 8, 43.
- Lockyer, J. Norman 1, 251; 2, 602; 3, 88. 353. 420. 606. 608. 710; 4, 36. 45. 132. 361. 363². 611; 5, 118. 119. 129. 288. 663; 6, 381; 7, 193; 9, 119; 10, 497; 11, 479; 12, 193. 357. 582. 663; 13, 220². 504. 508. 509. 688². 812; 14, 513. 515. 516². 844. 1101; 15, 35. 109. 647. — 2, 174. 573. 574. 669. 671; 3, 49. 50. 124. 218. 219. 444. 445. 534. 537. 538. 539. 761. 763. 764. 765. 880; 4, 223. 300. 576. 577. 629. 845; 5, 78. 321. 322. 629. 630. 703; 6, 142. 413. 525; 7, 4. 59; 8, 28. 76; 10, 31. 32. 46.

55. 73. 75; **11**, 26. 31. 82.
 83; **12**, 5. 6. 30. 42. 47.
 73. 81. 84; **13**, 18. 26. 27.
 45. 53. 67; **14**, 13. 26. 37.
 86. 95; **15**, 7. 65. 66. 84.
Lodge, A. **10**, 98; **11**, 45.
Lodge, Oliver J. **1**, 64. 421;
 2, 161. 652; **4**, 138. 198.
 270. 293; **5**, 87. 233. 306.
 354; **7**, 38. 56. 132. 765.
 880; **8**, 814; **9**, 136. 533.
 592. 604. 797; **10**, 117.
 147. 420. 422. 633; **11**, 371.
 466. 475. 836. 846; **12**,
 498. 825; **13**, 46. 413. 417.
 427. 545. 558. 721. 722.
 724. 726. 729. 973; **14**,
 140. 430. 525. 654. 655;
15, 125. 430. — **1**, 304.
 367; **2**, 63. 110. 111; **3**,
 50. 219. 221. 299. 380. 538.
 540. 764. 880; **4**, 157. 158.
 301. 579; **5**, 78. 159. 222.
 223. 321. 322. 382. 474.
 551; **6**, 718. 902; **7**, 17.
 59; **8**, 22. 32. 41. 86. 90;
9, 19. 22. 28. 36. 44. 53.
 61. 74. 83. 94; **10**, 21. 32.
 40. 77; **11**, 29. 61. 82. 83.
 85. 87. 91. 92; **12**, 6. 20.
 30. 68. 69. 74. 79. 81. 87;
13, 9. 12. 18. 23. 26. 27.
 33. 38. 42. 44. 45. 52. 55.
 59. 69. 79. 91. 94. 95; **14**,
 24. 26. 37. 47. 87. 97. 102.
15, 22. 30. 31. 32. 42. 44.
 48. 66. 84. 85.
Loghem, van **8**, 869. — **8**, 35.
Lohmann, P. **8**, 8.
Lohnstein, Th. **15**, 69.
Lohse, J. G. **4**, 891. — **4**, 629.
Lohse, O. **5**, 278; **7**, 291; **8**,
 241; **9**, 167; **10**, 409. 735;
14, 281. 543. 588. —
3, 829; **5**, 158; **7**, 14;
8, 2; **9**, 2; **10**, 26. 61;
14, 32. 43.
Loir, A. **5**, 488. — **5**, 472.
Lolling, G. **9**, 140. — **7**, 20.
 82.
Lomeni, A. **3**, 272. — **2**, 576.
Lommel, E. **4**, 659; **5**, 522;
9, 32. 667; **10**, 227; **11**,
 42; **13**, 255. 742. — **2**, 108.
 576; **3**, 720; **4**, 496. 570.
 845; **5**, 470. 804. 815; **6**,
 138. 831; **8**, 7. 81; **9**, 15.
 34. 41. 63; **10**, 66. 67. 77.
 95; **11**, 21. 77; **12**, 59;
13, 15. 20. 38; **14**, 29. 41;
15, 24. 71.
Londe, A. **14**, 1174. — **14**, 86.
Londin, J. **5**, 159.
Loney, S. L. **15**, 94.
Long, J. H. **3**, 261; **5**, 576;
13, 705; **14**, 124; **15**, 40.
 — **2**, 525; **4**, 79; **5**, 383;
12, 81; **13**, 90; **14**, 102.
Longi, A. **6**, 248. — **6**, 143.
Longmare, Sir T. **13**, 39.
Longuet, A. **10**, 7. — **9**, 52.
Lontin, D. **4**, 557. — **4**, 156.
 412. 493.
Loomis, E. **3**, 125. 445. 543.
 670; **4**, 223. 580; **5**, 160.
Lorber, F. **6**, 825.

- Lorentz, H. A. 1, 92; 5, 174; 6, 692. 865; 8, 869; 10, 120; 12, 99; 13, 67; 15, 478. — 1, 478; 2, 525. 576; 4, 631; 5, 629. 912; 6, 54. 143. 144. 605; 7, 43; 8, 61; 9, 52. 82; 10, 98; 11, 13. 26; 12, 25; 13, 44; 15, 15. 83.
- Lorentzen, G. 10, 466. — 10, 43.
- Lorenz, G. 2, 301.
- Lorenz, L. 7, 48; 14, 979. — 6, 960; 7, 19; 9, 47; 14, 60.
- Lorenz, R. 12, 833. — 12, 61.
- Lorenzo 9, 415.
- Lorenzoni, G. 15, 10. — 3, 300; 14, 103.
- Lorin 3, 684. — 3, 442.
- Löscher, Karl 9, 537. — 9, 47.
- Loschmidt, J. 11, 145; 14, 691. — 1, 207. 478. 527. 637; 10, 87; 14, 29.
- Lossen, F. 2, 415. *) — 2, 365.
- Lossen, W. 7, 1; 8, 783; 10, 655; 12, 416; 14, 215. — 5, 378; 6, 823; 8, 72; 10, 61; 12, 14; 13, 86.
- Lossier 10, 2.
- Loudon, J. 5, 485; 9, 113; 15, 88. 158. — 5, 222; 8, 90; 14, 103.
- Louise, E. 12, 413. 501; 13, 295. — 12, 17. 78.
- Love, A. E. H. 12, 301. 439. 557; 13, 857. 923. 924; 14, 90. 337; 15, 400. 468. — 12, 6. 19. 42. 51. 68; 13, 27. 44. 67. 68. 70. 81; 14, 24; 15, 30. 34. 38. 91.
- Love, E. F. J. 10, 636; 12, 242. 348. — 11, 83. 87; 12, 6. 7.
- Love, James 6, 834; 8, 705. — 6, 718; 9, 67; 10, 55.
- Lovett, M. Jesse 1, 368.
- Loviton 10, 278. — 10, 4.
- Löw, E. 14, 478. — 12, 71.
- Löw, O. 12, 6; 14, 446. 669. 1033. — 11, 22; 14, 30. 42. 64.
- Low, W. 11, 598. 841; 12, 66; 13, 35. 186. — 11, 45. 81. 92; 12, 68. 80; 13, 11. 47.
- Lowe, H. F. 9, 67.
- Lowe, W. B. 6, 839. — 6, 262.
- Löwenherz, L. 2, 120; 5, 468. 761; 6, 581; 10, 664; 13, 365; 14, 17; 15, 452. — 1, 254. 303; 2, 112; 4, 848; 5, 548; 6, 410; 10, 71; 12, 62; 13, 78.
- Löwenherz, R. 14, 973; 15, 416. — 14, 3. 74; 15, 3. 36.
- Lowndes, F. K. S. 13, 164. — 12, 81.
- Löwy 11, 433; 14, 986; 15, 511. 641. — 3, 49; 7, 2; 11, 24. 43. 51. 59; 14, 44. 71; 15, 36. 55.
- Löwy, B. 13, 908; 14, 679. — 13, 76.
- Lubbock, John 6, 485; 7, 535. — 7, 36.

*) Nicht Lesser.

- Lübeck, G. 6, 451; 13, 609.
— 6, 311; 13, 47.
- Luca, de 3, 151.
- Lucae 7, 675. — 7, 30. 49.
- Lucas, Felix 8, 670; 9, 506;
10, 55; 11, 534². 758;
14, 959. — 8, 24. 28. 29.
39. 49; 9, 42; 11, 3. 24.
35; 12, 16; 15, 5.
- Lucchetti, P. 6, 71. — 5, 806.
916.
- Lucchi, G. de 4, 606; 6, 221;
7, 314. — 4, 495. 907; 5,
916; 6, 414; 7, 6.
- Lucien, A. 6, 767.
- Luckow, C. 4, 140. — 4, 155.
- Lüdecke, O. 6, 445. — 3, 222;
6, 260.
- Lüdeking, Ch. 13, 344; 14, 511.
— 13, 2; 14, 8. 58.
- Lüdtge, D. 3, 659. — 3, 296.
441.
- Lüdtke, F. 14, 1018. — 14, 75.
- Ludwig, C. 15, 12.
- Ludwig, Rob. 9, 594; 10, 505.
— 9, 34; 10, 17.
- Luff, A. P. 4, 86. — 1, 590;
2, 670; 3, 301. 540; 4, 66.
- Luft, E. 13, 211. — 12, 37.
- Luggin, H. 11, 731; 12, 397;
14, 413; 15, 662. — 11, 49.
57; 12, 1. 60; 14, 1; 15,
83.
- Luginin, W. 3, 174. 176. 789;
4, 346. 601; 5, 31. 265. 266;
6, 14; 7, 259. 275; 8, 573;
9, 402. 512; 10, 164. 611;
11, 760; 12, 180. 770. 771;
13, 370³. 656; 14, 27;
15, 709. — 1, 365. 366;
2, 443; 3, 378; 4, 298. 572.
581. 627; 5, 320. 628. 808;
6, 766. 901; 7, 3. 88; 8,
10. 80; 9, 3. 9. 91; 10, 3.
37. 52; 11, 51. 52; 12, 34.
41. 78; 13, 3. 24. 88; 15, 56.
- Lugo, Orazio 11, 826. — 11, 60.
79; 13, 16.
- Luigi, B. 13, 39.
- Lullin, Th. 9, 10.
- Lummer, O. 11, 34; 13, 674;
14, 775. 776. — 9, 15. 57;
10, 17; 13, 16; 14, 3. 41.
43.
- Lund, L. 7, 88.
- Lunge, G. 1, 276; 3, 30. 489;
6, 219; 7, 419; 9, 2. 558;
14, 1025; 15, 391. 461. —
1, 127. 208; 2, 171; 3, 295.
378. 759; 5, 909; 7, 31;
8, 72; 9, 2. 39. 40; 11, 92;
15, 22. 44.
- Lüpke, R. 14, 891; 15, 30. —
14, 52. 82.
- Lupo, M. de 5, 477.
- Lupton, S. 15, 700. — 15, 50.
- Lussana, S. 11, 818; 12, 268;
13, 21. 95; 14, 18. 20. 24.
239; 15, 333. — 11, 69;
12, 22. 73. 82; 13, 83; 14,
9; 15, 9. 92.
- Lutoslawski, W. 10, 455. —
9, 63.
- Luvini, Giovanni 1, 556; 2, 521;
9, 107. 485; 11, 289. 740. —
1, 431. 589. 591; 2, 175.

239. 443. 526. 575; **8**, 70; **Lux**, **H**, **12**, 371. — **12**, 33.
9, 32. 38; **10**, 82. 83. 100; 76; **14**, 27.
11, 53; **14**, 70. **Luxenburg**, **M**, **8**, 170. —
Lux, **F**, **10**, 137. 535; **14**, 147; **7**, 65.
15, 153. 742. — **9**, 16. 90; **Lyon & Henry** **15**, 219. —
10, 2. 61; **15**, 69. **15**, 18. 54.

M.

- Maben**, **Th**, **8**, 464. 627. — **8**, 18.
 46.
Mabery, **F**, **9**, 84.
Mac Adie, **A**, **9**, 93.
Macagno, **J**, **3**, 382; **5**, 383. 631.
Macaluso, **Damiano** **4**, 117. 516.
 672; **5**, 681; **7**, 209; **8**, 6.
 — **2**, 176. 304; **3**, 766; **4**,
 495. 695. 846. 907; **5**, 631.
 914; **6**, 830; **7**, 71.
Mac Arthur, **J**, **12**, 730. —
13, 4.
Macaulay, **W. H.** **6**, 223. —
5, 810.
Mac Canley, **A. W.** **15**, 95.
Mac Connel, **James C.** **9**, 591;
10, 32; **11**, 606; **12**, 146.
 357. 360; **13**, 356. 388.
 830; **14**, 520. 521. 669.
 991; **15**, 258. — **8**, 4; **9**,
 20. 28. 36; **10**, 31; **11**, 5.
 27. 29. 30. 38; **12**, 9; **13**,
 12. 82; **14**, 26. 57. 95; **15**,
 56.
Mac Connel, **J. M.** **8**, 4; **10**, 31.
Mac Cord, **C. W.** **8**, 16.
Mac Corty, **W. F.** **4**, 209.
Mac Cowan, **J.** **15**, 584. 741.
 — **15**, 32. 66.
Macdonald, **J.** **15**, 19.
Macdonnel **3**, 50.
Macé, **J.** **1**, 193. 398; **2**, 258.
 — **1**, 128. 365; **2**, 109; **4**,
 572. 743; **5**, 77. 221. 549.
 912; **11**, 3.
Macé de l'Epinay, **J.** **3**, 202;
4, 386. 657; **5**, 301; **6**,
 670²; **7**, 117. 532. 596; **8**,
 214. 215. 587; **9**, 359. 790.
 792; **10**, 33. 174. 567; **11**,
 388. 442. 641. 786; **12**,
 834; **13**, 284. 939; **14**, 121.
 286. 799. 800. 989; **15**, 36.
 356. 648. — **3**, 50. 536.
 831; **4**, 80. 156. 574; **6**, 141.
 262. 306. 766; **7**, 10. 16. 24.
 46. 78; **8**, 3. 11; **9**, 9. 36.
 42. 51. 80; **10**, 45; **11**, 4.
 15. 36; **12**, 17. 65; **13**, 43.
 64; **14**, 5. 35. 44. 45. 54.
 85; **15**, 17. 47. 99. (siehe
 auch Macé, J.).

- Macfarlane, A.** 3, 429; 5, 68. 147; 6, 42; 7, 53. 725; 9, 432. — 2, 173. 174; 3, 50. 125. 126; 4, 412. 582. 847. 906. 907; 5, 751. 913; 6, 309. 607. 902; 7, 52; 8, 90; 11, 61.
- Mac Gee, Ch.** 8, 607. — 8, 47.
- Mac Gee, W. J.** 5, 811.
- Mac Gregor, J. G.** 1, 292; 2, 277; 3, 436; 6, 31; 8, 303. 713². 715; 9, 620; 11, 412. 753; 12, 409; 14, 165². 728. 965. 1071. 1072; 15, 653. — 1, 590; 2, 174; 3, 223; 5, 704; 7, 79; 8, 35. 91; 9, 48; 10, 93; 11, 6. 47. 76; 13, 75; 14, 59. 60. 80. 102; 15, 77. 85.
- Mach, E.** 1, 600; 2, 392; 3, 159. 162. 163. 686; 6, 57; 8, 312. 542; 14, 340. 450. 481. 671. 762; 15, 87. 237. 260. 318. 486. — 1, 127. 587; 2, 59. 233. 442. 525. 667; 3, 295. 828; 4, 154; 5, 812; 6, 409. 411. 602. 720; 7, 33. 39; 8, 67; 9, 69; 10, 1. 17. 42. 67; 11, 57. 79; 12, 9; 13, 1. 41; 14, 19. 20. 29. 30. 99; 15, 24. 94. 95.
- Mach, L.** 15, 318. 486. — 14, 29. 30.
- Machal, Yves** 7, 118. — 6, 716.
- Mac Intosh, W. C.** 10, 290. — 9, 82.
- Mack, K.** 9, 416. — 8, 2; 9, 39.
- Mack, L.** 9, 416. — 9, 31.
- Mac Keen Cattell, J.** 10, 77.
- Mac Kendrick, J. G.** 2, 50. — 2, 445.
- Mackey, W. M'D.** 8, 422. — 7, 28. 86.
- Mackintosh, J. B.** 6, 393. — 5, 914; 6, 143.
- Mäckler, H.** 14, 2.
- Mackoff, A. D.** 7, 41.
- Mac Lean, M.** 13, 273. 1011; 14, 371; 15, 43. 61. — 12, 42; 13, 88. 89. 95; 14, 78; 15, 31.
- Maclear, J. P.** 1, 639.
- Mac Leod, Herbert** 1, 175; 3, 473. 632; 4, 482. 645; 6, 688; 7, 699; 8, 208. 643; 10, 716; 15, 642. — 2, 303; 3, 124. 218. 220. 539. 540. 878; 4, 222. 495. 582; 5, 551; 6, 526; 7, 17. 53. 59. 70. 86; 10, 22. 74; 11, 83; 15, 30.
- Macmahon, P. A.** 15, 392. — 15, 19.
- Mac Munn, Ch. A.** 5, 47. 281; 9, 422. — 4, 744; 5, 222; 9, 20.
- Macnair, D. S.** 11, 741. — 11, 34. 54.
- Mac Rae, Austin L.** 9, 706. — 9, 46. 63.
- Madan, H. G.** 6, 585; 7, 863; 9, 260. 261. 427; 10, 568. 758; 11, 823; 12, 85. 524; 13, 987; 14, 1109. — 6, 309; 7, 44; 9, 5. 20. 53. 83. 92;

- 10**, 21. 55. 75; **11**, 5. 45;
12, 7; **13**, 92; **14**, 68.
Madelung, A. **6**, 681. — **6**, 715.
Madsen, V. **12**, 57.
Magençon **8**, 74.
Maggi, G. A. **4**, 61. 219; **5**,
 639. 671. 876; **6**, 243; **7**,
 687. 848; **8**, 794. 800; **13**,
 665; **14**, 703. — **3**, 720;
4, 79; **5**, 476. 479. 752;
6, 831; **7**, 5. 37. 59; **8**, 66.
 79; **12**, 52; **14**, 48.
Maggi, P. **4**, 581.
Magie, W. F. **5**, 546; **10**, 555;
13, 361. — **5**, 475; **10**, 33;
12, 68.
Magnanini, Gaetano **13**, 618;
14, 118. 465. 619. 641.
 1126. 1127; **15**, 156. 298.
 685. 736. — **13**, 32. 37.
 69. 83. 86; **14**, 58. 59. 74.
 79. 88. 97; **15**, 33. 58. 62.
 86.
Magnus, H. **2**, 176.
Magrini, A. **5**, 815.
Magrini, Franco **11**, 155. 546;
12, 79. 817. — **10**, 77; **11**,
 18. 75; **12**, 81. 82.
Mai, E. **12**, 314; **14**, 360. —
11, 86; **12**, 82. 86; **15**, 59.
 68.
Maiche, L. **1**, 426; **2**, 105;
4, 66; **6**, 508; **9**, 457. —
1, 255. 431. 639. 695; **2**,
 366; **3**, 762. 879; **6**, 412;
9, 26.
Main, J. F. **12**, 444. — **11**, 53.
 67.
- Main**, P. T. **1**, 277; **14**, 260. 740.
 — **1**, 208; **11**, 83; **14**, 24.
Makarow, S. **15**, 731². —
15, 86.
Makito, Goto **13**, 1011; **15**,
 43. 61. — **13**, 88. 95; **14**,
 78; **15**, 31.
Malapert, E. **7**, 32.
Malard **9**, 3.
Malavasi, L. **4**, 64. 141; **6**, 946.
 — **3**, 720. 831; **4**, 582; **6**,
 904; **8**, 56.
Malbot, H. **14**, 28. — **13**, 88.
Malcolm **9**, 44.
Malfatti, H. **12**, 1. — **11**, 34.
Mallard, E. **3**, 798; **5**, 31. 779;
6, 215. 216. 796. 799; **7**,
 14. 100. 182. 232. 772; **8**,
 123. 192. 207. 809; **9**, 361;
10, 21. 605; **11**, 317; **13**,
 753; **14**, 364. 385. — **3**, 666;
4, 905; **5**, 472. 627. 629.
 808. 911; **6**, 53. 144. 412.
 826. 827. 961; **7**, 3. 10. 16.
 41. 42. 56. 57. 85; **8**, 6. 82;
9, 18. 60. 81; **10**, 30. 53.
 82; **13**, 65; **14**, 33. 45.
 77.
Mallet, J. W. **1**, 383. 689; **2**,
 142; **4**, 500; **5**, 21. 356. 756;
6, 837; **7**, 68; **12**, 138. 232;
13, 166. 339. 510. 915;
14, 436. — **1**, 367. 639;
2, 60; **4**, 576. 577. 578.
 628; **5**, 322. 475. 631. 810;
6, 526. 606. 718; **10**, 38;
11, 85. 92; **12**, 69. 80; **13**,
 45. 67; **14**, 26. 28.

- Mallet, R.** 4, 748. — 2, 303.
Mallock, A. 4, 152. 243; 13, 852; 14, 720. — 3, 668. 763; 13, 48. 81; 15, 57. 65.
Man 3, 662. — 3, 214. 441.
Manceron 10, 11.
Manet, G. Ch. 12, 17.
Maneuvrier, G. 6, 513. 812. 813; 11, 602. 603; 12, 77. 107. 494. 693; 13, 27². — 6, 311. 604; 11, 35. 65. 66. 73; 12, 16. 48. 55.
Mangin, L. 5, 116; 10, 501. — 3, 830; 4, 694; 10, 12.
Manir, N. 10, 97.
Mann, Dixon J. 3, 339. — 2, 303.
Mann, F. 14, 841. — 14, 71.
Mann, L. 12, 1; 14, 144. — 10, 86; 14, 10.
Mannheim, M. A. 3, 748; 15, 159. 253. 395. — 3, 535. 829; 4, 493. 572; 15, 4. 17.
Maquenne 6, 255; 7, 317; 8, 403. 546. — 5, 911; 7, 8. 57; 8, 30.
Marangoni, C. 3, 566. 567. 569. 842; 4, 114; 5, 615; 6, 386²; 10, 196; 11, 365. 371. 481. 603; 12, 170. 399. 447. 638. 754; 13, 460. 783. 784; 14, 87. 435. 472. — 2, 239. 527. 672; 3, 541; 4, 415; 5, 477. 551. 552; 6, 263; 10, 7. 76. 100; 11, 11. 29. 46; 12, 23. 30. 36. 37. 43. 52. 69. 70; 13, 13. 28. 36. 46. 57. 82; 14, 9.
Marani 12, 85.
Marbury, M. 5, 815.
Marchand, E. 13, 683. — 13, 6. 43; 14, 70.
Marcher, Th. 7, 89.
Marchese, E. 8, 66.
Marchi, L. de 5, 680; 14, 946; 15, 254. — 5, 223. 476; 8, 15; 14, 71; 15, 10.
Marckwald, W. 14, 268. — 14, 28.
Marco, F. 3, 119. — 1, 591; 2, 728.
Marcolongo, R. 14, 715. — 14, 47; 15, 59.
Marcus, S. 3, 296. 829. 878.
Marcuse, A. 8, 776; 14, 283. — 14, 3.
Marek, F. 8, 830. — 8, 58.
Marek, W. J. 5, 831²; 7, 179; 9, 2. 21; 12, 617; 13, 437. — 3, 533; 4, 626; 5, 748; 6, 824; 7, 48; 8, 16. 88; 11, 93; 12, 12; 13, 42; 14, 84.
Mareschall, G. 8, 31.
Marey, E. J. 3, 442.
Marey, M. 5, 573. — 1, 695; 5, 549.
Margottet, J. 9, 90; 14, 444; 15, 686. — 8, 88; 14, 3. 67.
Marguerite-Delacharlonny, P. 11, 431. — 11, 3.
Margules, M. 2, 48; 4, 702; 5, 712; 6, 6. 617; 13, 475²; 14, 154. 944. — 1, 429. 587; 2, 525. 667; 3, 213; 4, 567. 568. 843; 5, 469. 625. 804;

- 6, 303. 407; 7, 7. 13; 12, 53. 83; 13, 7. 61. 77; 14, 29. 51.
- Marianini, Abdenago 10, 248; 11, 171; 15, 377. — 10, 16. 100; 15, 9. 18.
- Marie, Maximilien 8, 878; 9, 640; 10, 62. 527; 11, 300. 673; 12, 409. — 7, 48; 8, 16. 43. 82; 9, 56. 88; 10, 8. 60; 11, 31. 56; 12, 24.
- Marié-Davy, H. 3, 379; 8, 64.
- Marignac, J. C. 1, 28; 7, 793; 8, 4. 637; 9, 311. — 2, 670; 4, 575; 7, 58. 69; 8, 31. 50; 9, 7; 11, 68.
- Marillac, P. 9, 82. 91.
- Marin, N. 11, 492.
- Marion, F. 14, 853.
- Marius, A. 8, 58.
- Markham, Ch. 6, 198. — 5, 909.
- Markovits, S. 15, 95.
- Markownikow, W. 5, 634. — 5, 626.
- Marktanner-Turneretscher, G. 12, 796; 15, 144. — 11, 33; 12, 25; 14, 92.
- Markus, J. 3, 717.
- Markwick, E. E. 14, 983. — 14, 60.
- Marpmann, G. 6, 569. — 6, 139. 415.
- Marquardt, A. 14, 628. — 14, 42.
- Marsden, R. Sidney 5, 172; 6, 732. — 3, 765; 4, 906; 6, 142. 309. 605. 831.
- Marsh, J. E. 14, 151. — 13, 89.
- Marshall, D. H. 7, 253. 752; 13, 787; 14, 564. — 6, 413. 902; 7, 52; 8, 90; 11, 61. 82. 83; 15, 91.
- Marshall, Watts 15, 49.
- Marsilly, L. J. A. C. de 8, 43.
- Martin 7, 609. — 7, 23; 15, 64.
- Martin, A. 5, 86. 115. — 4, 574; 5, 159.
- Martin, J. 14, 1113. — 14, 32.
- Martinetti, M. 9, 622; 10, 350; 11, 429; 12, 83; 15, 266. — 9, 55. 75. 93; 11, 6. 28; 14, 102.
- Martini, Tito 5, 564; 6, 337; 7, 17; 8, 798; 12, 566; 14, 100; 15, 429. 713. — 1, 696; 5, 551. 552. 811; 6, 527. 528; 8, 6. 66; 10, 85. 93; 12, 37; 13, 59; 14, 48; 15, 40. 58. 86.
- Martino, H. 9, 79.
- Martinoff, A. 12, 139.
- Martius, F. 7, 915. — 7, 49.
- Marwin, H. 10, 767.
- Marx, F. 14, 644. — 14, 36.
- Mascareñas y Hernandez, D. E. 4, 402; 8, 780. — 4, 303; 5, 160. 322.
- Mascart, E. 1, 257. 520; 2, 254. 406. 423². 433. 563; 3, 208. 833; 4, 7. 318. 732; 5, 693; 6, 509. 776. 845; 7, 132. 460. 466; 8, 234. 257. 392. 719; 9, 58. 472. 805; 10, 136. 199. 724; 11, 552;

- 12, 289. 476. 480. 673. 708; 13, 511. 693. 884. 974; 14, 134. 905; 15, 11. 519. 529. — 1, 128. 208. 431. 589; 2, 109. 172. 235. 303. 365. 669; 3, 208. 217. 379. 761. 762; 4, 156. 493. 574; 5, 472. 473. 627; 6, 307. 312. 524. 716. 900. 904. 960; 7, 10. 15. 51. 74. 84; 8, 10. 39. 43. 47. 65; 9, 17. 26. 60. 66. 72. 88; 10, 36. 63; 11, 24. 73. 90; 12, 10. 41; 13, 9. 24. 73. 76. 79. 88; 14, 34. 36. 76; 15, 28. 70. 74. 96.
- Mascary, A. 10, 85.
- Maskelyne, N. S. 1, 208.
- Mason, J. Braik 15, 681. — 15, 76.
- Masoni, U. 9, 72. 74. — 8, 79; 9, 61.
- Masse, E. 1, 679.
- Massieu, F. 3, 14. — 1, 431; 2, 669.
- Massin 15, 73.
- Massol, G. 13, 295. 656. 799; 14, 747; 15, 344. 502. 710². — 12, 64; 13, 34. 43. 64; 14, 44. 76; 15, 37. 46. 55.
- Masson, D. O. 5, 163; 15, 190. 322. — 5, 76. 78; 14, 102; 15, 32. 44.
- Mather, T. 10, 243; 14, 645; 15, 431. 653. — 10, 15; 14, 26. 47. 68; 15, 67. 83.
- Mathias, E. 11, 633. 764; 12, 653; 13, 296; 14, 25. 248. 1197; 15, 494. — 10, 51; 11, 4. 51; 12, 33. 72; 13, 9. 43. 79; 14, 55. 60. 85. 101; 15, 16.
- Mathieu, E. 4, 589. 734. 760; 5, 240. 846. 864. 865; 6, 333; 7, 238; 8, 106. 625²; 9, 303. 362; 10, 527; 12, 64; 13, 113; 14, 679; 15, 457. — 2, 525; 4, 411. 572. 575; 5, 158. 807. 812. 910; 6, 962; 7, 10. 90; 8, 16. 30. 49; 9, 14; 10, 42; 11, 80; 12, 76. 88; 14, 40; 15, 42. 92.
- Matignon, C. 14, 748. 962; 15, 501. 708². 710. — 14, 66. 75. 101; 15, 38. 55. 74. 75. 96.
- Matthey, Edward 14, 495. — 14, 46.
- Matthey, George 3, 444.
- Matthiessen, L. 2, 405; 3, 596; 4, 287. 397; 5, 668; 6, 477. 668; 7, 162. 455; 8, 579. 580²; 9, 30². 666; 10, 170. 469. 694; 12, 190. 191. 655; 13, 304; 14, 1012; 15, 31. — 1, 588; 2, 365; 3, 718; 4, 80. 297. 847; 5, 470. 626; 6, 305. 522; 7, 1. 2. 39. 46. 55. 66; 8, 8. 70. 72; 9, 24. 31. 59; 10, 2. 29. 44. 48. 49. 69. 79; 11, 20. 29. 35; 12, 8. 53. 60; 13, 50. 96; 14, 1. 82; 15, 81.

- Maumené, E.** 6, 211; 7, 759.
 — 1, 638. 694. 695; 4, 416.
 496; 5, 380; 6, 140; 7, 51.
 85; 8, 85.
- Maunder, E. W.** 14, 377. —
 6, 607; 9, 29; 13, 26; 14,
 27.
- Maurer, H.** 15, 30. — 14, 22.
 42.
- Maurer, J.** 7, 291; 10, 182;
 13, 684; 14, 375. — 6, 831;
 7, 35; 9, 70; 12, 25; 13,
 85; 15, 81.
- Mauri, Aurelio** 6, 248. 299; 9,
 688. — 5, 477. 552. 815;
 6, 52; 7, 37; 9, 62.
- Mauritius** 9, 78. — 8, 73;
 9, 1.
- Maunthner, J.** 6, 681. — 6, 522.
- Mauzelius** 13, 46.
- Maw, G.** 11, 503. 755. —
 11, 27.
- Maxwell, James Clarke** 2, 267.
 312. 318; 4, 356; 5, 403;
 6, 713; 8, 89; 15, 458. —
 1, 640; 2, 63. 111. 240. 303.
 445; 3, 445. 539. 831; 4,
 300. 415; 5, 815; 6, 56.
 141. 904; 7, 64; 15, 42. 87.
- May, E.** 15, 591.
- May, G.** 12, 85. — 11, 31.
- May, Gustav** 8, 407. — 8, 6.
- Mayenberg, J.** 12, 294. —
 11, 87.
- Mayençon, H.** 9, 57; 11, 595.
 — 11, 36.
- Mayer, Adolf (Leipzig)** 2, 60.
 233; 4, 492.
- Mayer, Adolph** 3, 468; 5, 705.
- Mayer, Alfred M.** 2, 356. 551.
 687; 3, 39; 5, 155; 10, 7;
 11, 4; 12, 27; 14, 809. 810.
 997; 15, 97. 204. 407. —
 2, 237. 238. 575. 623. 670;
 3, 445; 4, 494; 5, 626; 9,
 37; 10, 5. 65; 14, 57. 58.
 69. 102; 15, 20.
- Mayer, F.** 12, 651; 13, 482.
 — 12, 46; 13, 7.
- Mayer, Robert v.** 14, 432.
- Mayevski, N.** 6, 415.
- Mayrhofer, G.** 15, 41. — 14, 80.
 90.
- Mayrhofer, Jos.** 8, 5. — 7, 55.
- Maze, C.** 6, 645; 7, 650; 9,
 189. — 6, 605; 7, 42; 8, 85.
- Mazon, F.** 7, 338.
- Mazon, N. J.** 7, 338. — 7, 55.
 72.
- Mazzotto, D. J.** 5, 529. 608;
 6, 858; 9, 664; 11, 231;
 15, 323. — 5, 479. 551;
 6, 264; 9, 22; 10, 93; 14,
 98; 15, 58. 76. 86.
- Meaux, H. de** 3, 375. — 3, 215.
- Mebius, C. A.** 8, 318; 10, 783;
 12, 392. 678. 717; 14, 204.
 765. — 7, 87; 10 23. 94;
 12, 21. 46. 63; 14, 10. 48.
- Mecklenburg, H. B.** 2, 477. —
 2, 448.
- Mees, C. L.** 15, 257. — 14, 46.
- Mees, R. A.** 1, 504; 4, 512.
 522; 5, 244; 8, 435. —
 1, 366; 3, 443; 4, 416. 696;
 7, 73.

- Mehler, F. G.** 6, 28. — 5, 548. 748.
Mehmke, R. 8, 269; 14, 556; 15, 1. — 8, 1. 8; 14, 11. 51. 103.
Mehner, H. 14, 456. — 3, 22.
Meidinger, H. 8, 392. — 8, 15; 14, 12.
Meier, Fr. 4, 298. 299. 569.
Meineke, C. 15, 295.
Meiquenne 2, 655. — 2, 622.
Meisel, F. 6, 585; 11, 479; 12, 654; 14, 584. — 6, 407; 11, 32; 12, 41. 47; 14, 20.
Meiser 11, 476. — 11, 30.
Meissen 15, 63.
Meissl, E. 4, 664. — 4, 626.
Meissler, A. 14, 688. — 14, 30.
Meissner 11, 604.
Meissner, K. 14, 83. 100.
Melander, G. 14, 1191. — 14, 16.
Melchior 10, 26. — 9, 86.
Melde, Franz 5, 563; 6, 800; 8, 151. 220; 13, 114; 15, 756. — 5, 379; 7, 32. 84; 10, 44; 11, 13; 12, 76.
Meldola, R. 2, 91. 561; 13, 755; 14, 1105. — 2, 63. 445; 7, 28; 8, 69; 13, 60. 76; 14, 71. 87.
Meldrum 3, 214.
Mellet, L. 14, 739. — 14, 32.
Mellot, A. 6, 596.
Melsens, J. 6, 435; 7, 90. 347. 9, 110. — 5, 750; 6, 717. 766; 8, 12. 84.
Mendelejeff, D. 1, 455; 2, 18; 5, 4; 6, 315. 784. 834; 7, 149; 8, 477. 757. 758. 784. 806; 10, 740; 11, 2. 22; 12, 135; 13, 843; 14, 150. 927; 15, 288. 529. 758. — 1, 127. 256; 3, 881; 4, 78. 157. 223. 301. 303. 843; 6, 139. 527. 605. 714. 718. 827; 7, 3. 18. 29; 8, 22. 26. 47. 50. 54. 55. 63. 87. 92; 10, 25. 40. 58; 11, 58; 13, 59. 89; 14, 71; 15, 42. 60. 84. 86. 88. 94.
Mendenhall, T. C. 5, 291. 332; 6, 802; 10, 11. 714. 728; 12, 484; 15, 145. — 4, 630; 5, 223. 322; 6, 718; 9, 84; 10, 55. 84. 85; 14, 104.
Mendham, W. P. 14, 68. 92.
Mengarini, G. 9, 280; 11, 705; 12, 663; 14, 376; 15, 366. — 11, 68. 87; 14, 16; 15, 10.
Menges, C. L. R. E. 8, 262. 833; 9, 535. — 9, 27.
Menke, A. E. 5, 230. — 4, 846; 5, 223.
Mensbrugge, G. van der 3, 131. 239. 464. 772; 5, 339; 6, 173. 497; 7, 663. 761; 8, 16. 17; 9, 157; 10, 754; 11, 413; 12, 170. 846²; 13, 11. 61. 446. 459. 621²; 14, 20. 98. 1048. 1049. 1083; 15, 335. 752². — 1, 208; 2, 623. 671; 3, 217. 223. 443. 667. 762. 879; 4, 628; 5, 77.

- 550; **6**, 308. 960; **7**, 43; **9**, 19. 27. 60. 91; **10**, 64; **11**, 16. 25. 81; **12**, 34. 65; **13**, 17. 35. 54. 66; **14**, 36. 76. 86; **15**, 56. 65.
- Mensching, J.** **11**, 381. 676. — **11**, 21. 34. 41. 57. 58.
- Menschutkin, N.** **2**, 640; **4**, 2. 85; **5**, 5. 636; **6**, 150. 318. 533. 534. 722. 772. 905; **7**, 71. 152. 328. 330; **8**, 5. 426. 679. 785. 787; **10**, 260; **12**, 425; **14**, 1035²; **15**, 5. 684. 736. — **1**, 638; **2**, 64. 571; **3**, 48. 222. 295. 533; **4**, 575. 843; **5**, 323. 548. 549. 811. 909. 915; **6**, 263. 310. 408. 714. 823. 900. 903. 958; **7**, 9. 13. 15. 69. 78; **8**, 38. 39. 50. 55. 57. 58; **9**, 30. 68; **10**, 10. 58; **11**, 19. 90. 92; **12**, 2; **14**, 64. 67. 74; **15**, 65. 86.
- Mercadier, E.** **4**, 241. 320. 709; **5**, 22. 284. 467. 489. 607. 747; **6**, 77; **7**, 428. 479. 480; **8**, 563; **9**, 81. 705; **10**, 202. 327. 357; **11**, 606; **12**, 12. 370. 634. 743. 805; **13**, 607. 736; **14**, 1005; **15**, 187. 385. — **1**, 639; **3**, 879; **4**, 78. 155. 222. 493. 574. 627; **5**, 77. 221. 320. 379. 380. 472. 473. 549. 749. 806; **7**, 9. 10. 51; **8**, 29. 49; **9**, 42. 79. 90; **10**, 3. 12. 37. 45; **11**, 35. 59. 65. 80; **12**, 48. 55; **13**, 16. 25. 34; **14**, 77; **15**, 16. 64.
- Merget** **1**, 128; **3**, 830; **4**, 494.
- Mergier, E.** **11**, 36.
- Meritens, A. de** **10**, 717; **11**, 272; **15**, 427. — **10**, 72; **11**, 8; **15**, 36.
- Merkel, Julius** **12**, 29. — **11**, 39; **13**, 75.
- Merling, A.** **9**, 144. — **8**, 82.
- Mermeret** **14**, 988. — **14**, 66.
- Merritt, E.** **15**, 589. — **13**, 28; **15**, 51. 56.
- Mershon, W.** **15**, 98.
- Merten, Jos.** **14**, 225. — **14**, 10.
- Mertig** **11**, 476. — **11**, 30.
- Mertsching, Heinr.** **8**, 121. 387. — **7**, 29. 37. 72; **8**, 14. 23; **9**, 12. 21.
- Merz, S.** **6**, 673. — **6**, 522.
- Merz, V.** **5**, 635. — **5**, 625.
- Meschtschersky, J.** **11**, 492. — **11**, 19.
- Meslin, G.** **12**, 665; **15**, 211. 212. — **9**, 27. 43; **11**, 60. 90; **12**, 16; **14**, 45. 55. 85. 95.
- Mesquita, J. Bueno de** **7**, 526. — **7**, 43.
- Messer, Hermann** **3**, 458. — **2**, 671.
- Messerschmidt, J. B.** **15**, 108. 626. — **14**, 98; **15**, 69.
- Messinga, C.** **1**, 592.
- Mesure** **13**, 496. — **13**, 42.
- Metcalf, W.** **3**, 12; **5**, 895. — **2**, 526; **5**, 628.
- Meterders** **13**, 95.
- Meth, B. Z.** **15**, 524. — **15**, 45.
- Methven, J.** **14**, 779. — **5**, 913; **14**, 65.

- Metz, G. de **14**, 59.
- Meulen, H. G. L. van der **6**, 737; **7**, 180; **8**, 29. — **6**, 304. 720; **7**, 25. 43. 69.
- Meunier, J. **8**, 545. — **8**, 48.
- Meusel, E. **12**, 565. — **11**, 32.
- Meutzner, P. **4**, 260; **10**, 635; **13**, 706. — **3**, 768; **10**, 2; **13**, 50.
- Mewes, Rudolf **14**, 668. — **14**, 28.
- Meydenbauer, A. **4**, 584.
- Meyer, A. **8**, 519. — **8**, 38.
- Meyer, A. M. **2**, 446.
- Meyer, C. **3**, 121. 377. 532. 665.
- Meyer, Ernst von **3**, 260. — **2**, 668.
- Meyer, E. H. **10**, 41.
- Meyer, Fr. **4**, 442; **5**, 164.
- Meyer, G. **15**, 657. — **14**, 4; **15**, 44.
- Meyer, Hugo **5**, 199. — **5**, 160; **6**, 822; **12**, 25.
- Meyer, J. **2**, 442.
- Meyer, Karl **3**, 252. 484. 585. 586. 698; **13**, 355. — **12**, 74.
- Meyer, Lothar **2**, 126. 335; **3**, 261. 778; **5**, 82. 83. 111. 574; **7**, 8. 520. 627. 630; **8**, 778. 878; **9**, 104. 491; **10**, 144. 589; **11**, 744; **12**, 185. 422; **13**, 583. 584. 740². 987; **14**, 567; **15**, 145. — **2**, 60. 107. 233; **3**, 295; **4**, 569. 584. 843; **5**, 378; **6**, 823; **7**, 34. 38; **8**, 26. 38. 44. 83; **9**, 34; **10**, 10. 43. 48; **11**, 22. 58; **12**, 61; **13**, 32. 48. 50; **14**, 20; **15**, 12.
- Meyer, M. W. **7**, 141. — **7**, 14.
- Meyer, O. **8**, 24.
- Meyer, Oscar Emil **1**, 597; **2**, 305; **3**, 367; **4**, 130; **7**, 747. 768; **13**, 905. — **2**, 108; **3**, 533. 829. 878; **7**, 1. 48. 61; **12**, 57; **13**, 70; **15**, 87.
- Meyer, Paul **14**, 192.
- Meyer, R. **3**, 63. — **2**, 667.
- Meyer, Victor **3**, 252. 484. 585. 586. 698; **4**, 161. 162. 498. 585. 745; **5**, 81. 83. 707; **6**, 313. 316. 380. 609; **8**, 323. 552. 611. 616; **9**, 196. 545. 602; **11**, 117. 381. 675. 676; **12**, 27. 96. 412. 463. 608. 651. 726; **13**, 117. 435. 581. 586. 989; **14**, 149. 681. 687. 1055; **15**, 70. 686. — **2**, 60. 668; **3**, 121. 377. 532. 665; **4**, 77. 296. 492. 569. 692. 904; **5**, 625; **6**, 304. 407. 522; **7**, 1; **8**, 8. 45; **9**, 14. 40. 58; **10**, 68. 95; **11**, 2. 21. 22. 34. 41. 57. 58. 63. 89; **12**, 11. 14. 31. 40. 44. 46. 54; **13**, 7. 15. 32. 41. 49. 72. 78; **14**, 30. 42. 64. 74; **15**, 62.
- Meyer, W. **7**, 417. — **5**, 912; **7**, 4. 31.
- Meyerhoffer, W. **13**, 120. 587; **14**, 438; **15**, 74. — **12**, 62; **13**, 32; **14**, 16. 31; **15**, 54.

- Meyerson, E.** 8, 537.
Meylan, E. 11, 548; 15, 458.
 — 11, 73.
Mianowsky, J. 10, 42.
Michael, A. 9, 340. — 9, 8.
Michaelis, A. 10, 67. 95; 11, 381. 742. 778. — 9, 70; 11, 50. 72.
Michaelis, Karl 9, 267. — 8, 61.
Michaelis, G. J. 7, 165; 9, 11; 10, 149; 12, 12. — 2, 573; 6, 605; 8, 70. 86; 9, 82; 11, 60.
Michaelis, H. 8, 1. — 7, 67.
Michailoff, W. 8, 55; 9, 68.
Michalke, C. 10, 358; 14, 518.
 — 9, 34. 90; 10, 24; 14, 21.
Michaud, A. 7, 40.
Michel, J. 2, 176.
Michel, L. 6, 187; 11, 441. — 5, 912; 10, 90.
Michel-Lévy, siehe Levy, Michel.
Michelangiolo, M. P. 3, 667.
MicHELL, J. H. 15, 164. — 14, 37.
Michelson, A. A. 2, 486; 3, 492; 4, 200. 548; 5, 133. 790; 6, 581. 854; 7, 517. 534; 9, 577. 625; 10, 397; 11, 237; 12, 469. 477. 849; 14, 6. 803². 804; 15, 521. — 2, 367. 623; 3, 51. 765. 767. 881; 4, 157. 413. 630; 5, 703. 750; 6, 309. 412. 414. 767; 7, 11. 12; 9, 45. 54; 10, 40. 47; 11, 92; 12, 7. 74; 13, 82; 14, 26. 38. 68; 15, 32. 39.
Michelson, W. A. 12, 658; 14, 277. — 11, 80; 12, 36; 14, 19.
Miculesco, C. 15, 56.
Mieg, A. 8, 338. — 8, 16.
Mieg, C. E. J. 4, 581. 847; 5, 383. 704; 6, 310; 7, 87.
Mielberg, J. 5, 324. 632. 815; 6, 528; 7, 20; 8, 16; 9, 88.
Miele, S. 7, 28.
Miers, H. A. 13, 18.
Miesler, J. 11, 723. 788; 12, 375. 376; 14, 1162. — 11, 49. 57. 63; 12, 1. 2. 12. 13; 14, 81. 82.
Miest, E. 7, 47.
Miesynski 10, 68.
Miethe, A. 14, 378. — 14, 18.
Mignon 1, 180. — 1, 127.
Millar, W. J. 1, 468; 2, 688. 699; 7, 361; 9, 576. — 1, 367; 2, 63. 237. 303. 445. 527. 574; 6, 902; 8, 78; 9, 54.
Miller, Andreas 7, 223; 8, 561; 9, 498; 11, 211; 12, 744; 13, 606; 15, 424. — 6, 822; 7, 39; 9, 23; 10, 87. 94; 12, 57; 13, 31; 14, 80; 15, 2.
Miller, E. J. 6, 828.
Miller, F. 4, 767; 5, 613; 6, 231. 448. 891; 7, 203. 415. 878; 8, 166; 9, 188. — 3, 534; 4, 493; 5, 470; 6, 140. 523. 900; 7, 2. 67; 8, 2; 9, 6.

- Miller, Heinrich v.** 3, 714. — 3, 440.
Miller, S. H. 3, 832.
Miller, W. v. 3, 365. — 2, 571; 6, 309.
Miller-Hauenfels, Albert v. 13, 834; 14, 680. — 13, 39; 14, 62.
Millosevich, E. 3, 766; 4, 302. 630.
Millot, A. 10, 235. 716. — 6, 412; 9, 66. 72.
Mills, Edmund James 1, 476; 2, 106. 559; 3, 684. 685. 872; 4, 6. 256. 747; 5, 639; 6, 283. 449. 724. 741. 774. 841; 8, 422. 484; 9, 67. 106; 10, 454. — 1, 367; 2, 110. 445; 3, 218. 220. 444. 539. 669. 763; 4, 157. 158. 300. 495. 906; 5, 475. 550. 630. 913; 6, 142. 262. 308. 526. 606; 7, 28. 86; 8, 32. 86. 91; 10, 15; 11, 38; 14, 57.
Mills, H. F. 4, 416.
Milne, J. 5, 488; 15, 386. — 5, 471; 15, 19. 30.
Minchin, G. M. 5, 139. 142. 602; 6, 297; 14, 1006; 15, 124. 448. 458. 466. — 3, 445; 4, 494. 579. 907; 5, 475; 6, 142; 7, 20; 8, 32; 13, 45; 14, 69. 97; 15, 20. 31. 32. 42.
Minet, A. 10, 244; 11, 54. — 7, 69; 8, 4. 50. 59. 75; 9, 82; 10, 13. 83; 14, 33. 66. 101; 15, 17. 55.
- Minnigerode, B.** 10, 167. 269; 12, 13. — 8, 57. 71; 9, 7. 87; 10, 2; 11, 43.
Minor 14, 821.
Mintz, N. 15, 2.
Miot, G. 13, 238. — 13, 9. 80.
Miropolsky, M. 8, 92.
Mischkin, N. 15, 21.
Mitchell, Crichton A. 12, 45. 522; 15, 100. 269. — 10, 90; 11, 74; 12, 23; 13, 4; 14, 96; 15, 6.
Mitchell, F. S. 10, 26.
Mithoff, O. 7, 364. — 6, 824.
Mittelstrass 15, 157. — 15, 3.
Mittenzwei, M. 10, 27.
Mivart, St. G. 15, 99.
Mixter, W. G. 4, 630.
Mocenigo, G. 4, 174; 5, 528. 609. — 3, 300. 383; 4, 223. 414; 5, 477. 552. 632; 6, 264.
Mohn, H. 2, 60; 5, 552; 7, 20.
Mohr, Fr. 4, 7. — 3, 378.
Möhring 4, 844.
Moigno, F. 1, 555; 3, 662². — 2, 669; 3, 380; 6, 141.
Moissan, H. 2, 684; 3, 286; 8, 535; 9, 191; 10, 159. 279. 714. 715; 14, 279. 330. 524. 964; 15, 77. 244. 615. — 2, 173; 3, 215; 6, 53; 9, 2; 10, 4. 11. 62. 71; 11, 3; 13, 65; 14, 5. 23. 34. 101; 15, 4. 47. 75. 90.
Moitessier, A. 2, 637; 3, 486. 700. 786; 4, 161. 310. 746; 5, 822; 6, 152. — 2, 235;

- 3**, 216. 379. 535. 536. 667;
4, 156. 494. 584; **5**, 807.
 911.
Molenbroek, P. **15**, 91. 253. —
14, 73; **15**, 22.
Molengraaff, G. A. F. **12**, 755;
14, 1059. — **12**, 47; **13**, 87.
Moler, G. S. **13**, 608. — **12**, 81.
Molera **4**, 296.
Moll, A. **13**, 809.
Moll, Tom **15**, 128. — **14**, 39.
Möller, M. **12**, 300; **14**, 455.
 — **10**, 44; **11**, 77; **15**, 77.
Möller, W. **14**, 1108. — **5**, 471;
8, 73; **14**, 90.
Molnár, F. **10**, 681. — **10**, 50.
Moltschanovsky, N. **11**, 19.
Momber, A. **5**, 546; **14**, 743.
 — **5**, 323; **14**, 80.
Monckhoven, D. van **1**, 286; **4**,
 49. 281; **6**, 877. — **1**, 255;
3, 759; **6**, 766. 825.
Monckman, J. **12**, 806; **14**, 526.
 — **8**, 5; **12**, 67; **13**, 17. 67.
Moncrieff, J. A. **4**, 496.
Mond, L. **13**, 959; **14**, 1024;
15, 119. 615. 677. — **14**, 87.
88; **15**, 6. 71. 72. 76.
Mondesir, P. de **5**, 33; **12**, 293.
 — **4**, 297. 571; **11**, 35.
Mondy **13**, 960.
Moniuszko **12**, 35.
Mönnich, P. **9**, 219; **11**, 457.
824; **13**, 412. 639. — **9**, 32;
11, 14. 43. 93; **13**, 1. 33.
Mönnich, T. **9**, 8.
Monnier, D. **6**, 642; **8**, 395. —
6, 523; **8**, 10.
Monnory **14**, 994. — **14**, 77;
15, 28.
Monoyer, E. **7**, 690²; **8**, 704. —
7, 51. 56; **8**, 49.
Montanari, G. **2**, 43. — **1**, 368.
 592.
Montand, Ch. de **11**, 42.
Montemartini, Cl. **15**, 247. —
15, 9.
Montenat **1**, 127.
Montgolfier, J. de **1**, 243; **3**,
 424. 751. — **1**, 254; **2**, 444;
3, 666.
Montgrand, C. de **10**, 50.
Monti, P. M. **4**, 75. — **4**, 630.
Montigny, Ch. **2**, 634; **4**, 730;
5, 248. 341. 443; **7**, 390. —
2, 526; **3**, 443. 667. 762.
 830. 879; **4**, 575. 628; **5**,
 77. 159. 550; **7**, 15. 31; **8**,
 12. 20. 51; **12**, 18; **13**, 17.
Moon, R. **3**, 452. — **3**, 447.
Moon, W. **7**, 720; **9**, 411; **14**,
 51. — **7**, 44; **8**, 77; **13**, 87.
Moore, Th. **12**, 62. — **11**, 68.
Mooser, J. **13**, 534; **15**, 435. —
13, 29; **15**, 16. 69.
Moraht, H. **14**, 40. 685; **15**, 71.
 294. 297. — **13**, 78; **14**, 42.
 83. 100; **15**, 26.
Morande, R. **6**, 960.
Morawetz, J. **7**, 364. — **6**, 722;
7, 55.
Mordey, W. M. **11**, 62; **12**, 677.
 — **10**, 14; **11**, 84; **12**, 50.
Morea **9**, 29.
Morel, J. **9**, 383; **11**, 511; **12**,
 754. — **9**, 36; **11**, 15; **12**, 17.

- Moreland, J. T. 9, 337. — 9, 11.
 Morelli, E. 13, 229. — 13, 13.
 25, 26.
 Morera, G. 12, 298; 13, 7; 14,
 702. 719. — 12, 21. 52; 13,
 6; 15, 85.
 Morgan, Ch. H. 6, 336. — 5, 812.
 Morgan, C. L. 9, 617. — 9, 45.
 Morges, F. 2, 693. — 2, 443.
 444.
 Morghen, G. A. 8, 822. — 8, 69.
 79; 9, 62. 75.
 Morisot, M. 5, 36; 8, 372; 12,
 328. — 4, 494; 6, 827; 8,
 3; 11, 59.
 Moritz, J. 7, 452. — 7, 1. 13.
 Morize, H. 9, 256. — 9, 17.
 Morizot 7, 454.
 Morley, Ed. W. 11, 237; 12,
 469. 477. 731; 14, 6; 15,
 679. — 3, 765; 4, 495; 10,
 47; 11, 92; 12, 6. 7. 21;
 13, 82; 15, 51.
 Morley, Henry Forster 2, 266.
 — 2, 174. 236.
 Morawicz, J. O. 9, 26.
 Morris, Ch. 6, 413; 7, 27. 53.
 Morris, G. H. 12, 651; 14, 21.
 — 12, 43. 51; 13, 56. 68.
 Morris, J. 6, 840. — 6, 715.
 Morris, W. 3, 669.
 Morse, H. N. 10, 61; 12, 734;
 14, 4. — 9, 78; 12, 69; 13,
 57.
 Morton, H. 5, 155; 7, 489. 538.
 — 2, 446; 4, 494; 7, 15.
 Moser, James 3, 483; 4, 67;
 5, 675. 681. 881; 10, 40;
 11, 164. 788. 834; 13, 407.
 411; 14, 409. 635. — 2, 571;
 3, 377. 665; 5, 383. 548.
 551. 552. 630. 703. 908;
 6, 139. 824. 961; 7, 15. 23;
 8, 26; 9, 69; 10, 67. 68.
 79; 11, 57. 63. 71. 72; 13,
 16. 29; 14, 19. 33. 35. 41.
 Mosley, H. N. 4, 577.
 Moss, R. J. 1, 318. — 1, 256;
 3, 669. 764.
 Moszeick, O. 9, 654. — 9, 58.
 Mott, F. T. 4, 578. 629.
 Mouchez 14, 789. — 14, 75.
 Mouchot, A. 4, 572.
 Moud, L. 13, 78. 89.
 Moudy, E. 13, 82.
 Moulin, A. 15, 55.
 Moulton, J. F. 3, 643; 6, 514;
 7, 725. 727; 8, 64. — 3, 538.
 540. 668. 767; 4, 696; 5,
 551. 702.
 Mouret, G. 15, 616. — 15, 52.
 64.
 Mourgues, L. 14, 996. —
 14, 76.
 Mousson, Alb. 4, 260; 8, 411;
 14, 86. — 3, 830; 4, 848;
 5, 815; 7, 90.
 Moutier, J. 1, 344. 453; 5,
 377². 523². 531. 634. 653.
 672. 820. 850; 6, 271. 274.
 281. 283. 284. 299. 577.
 579. 869; 7, 39. 40. 499.
 548. 755. 763; 8, 36. 38;
 9, 321; 14, 694. 760. —
 1, 255; 5, 320. 477. 478.
 549. 808. 815. 915; 6, 55.

307. 411. 716; **7**, 24. 51.
69. 76. 79; **9**, 18. 82; **10**,
20; **14**, 34. 39.
- Mouton, L.** **1**, 246. 288; **2**, 218;
3, 615. 616. 868; **13**, 321. —
1, 128. 207. 255. 366. 431.
479; **2**, 62. 173; **3**, 442.
535. 719. 762; **13**, 23.
- Moynier** **15**, 530.
- Muck, F.** **14**, 848. — **14**, 43.
- Mügge, O.** **3**, 850; **8**, 111. 470.
471. 472. 473. 637. 638;
9, 19; **10**, 609. 610; **11**,
134; **12**, 755; **13**, 634; **14**,
162. 163. — **3**, 543; **7**, 66;
8, 8. 42. 46; **9**, 68; **10**, 26.
35; **13**, 33. 78. 87; **14**, 84.
- Mugna, Giov.** **6**, 953; **8**, 639.
— **6**, 719; **7**, 5.
- Mühlenbein, C.** **12**, 705. —
10, 70; **12**, 40.
- Mühlhäuser, O.** **3**, 440.
- Muhr, F.** **15**, 722. — **15**, 71.
85.
- Muir, M. Pattison** **1**, 339; **4**, 230.
502. 746; **6**, 58; **14**, 331. —
1, 368; **2**, 670; **3**, 381. 543.
763. 764; **4**, 78. 224. 413.
631; **5**, 811; **6**, 718; **13**, 69.
- Muir, W.** **3**, 852; **5**, 484. —
3, 381; **5**, 382.
- Muirhead, A.** **2**, 565. — **2**, 447;
3, 764.
- Muirhead, H.** **5**, 750; **9**, 45.
- Muirhead, R. F.** **12**, 146. —
11, 45.
- Mulder, E.** **6**, 737; **7**, 180;
8, 30²; **9**, 1. 703. 724. —
- 6**, 304. 720. 831; **7**, 25. 26.
43. 69; **8**, 68; **9**, 66. 67;
10, 14.
- Mülheims, A.** **12**, 583. — **12**, 47.
- Mullen, B. H.** **11**, 20.
- Müller, Carl** (Berlin) **6**, 899;
15, 78.
- Müller, E. R.** (Marne) **10**, 184.
— **9**, 77.
- Müller, Emil** **13**, 711. — **13**, 52.
- Müller, F. A.** **10**, 101.
- Müller, Fr. C. G.** **8**, 527. 756;
12, 766; **13**, 707. 777. 837²;
14, 580. 671. 979. 1024;
15, 70. 291. 694. — **1**, 127;
2, 64. 442. 671; **8**, 25. 27.
46; **10**, 95; **11**, 39. 41. 79;
12, 13. 40. 57; **13**, 33. 50.
71; **14**, 20. 52. 98. 100;
15, 87. 89.
- Müller, G.** **7**, 111; **10**, 279. 499.
— **8**, 9. 46; **10**, 7. 80.
- Müller, H.** **7**, 309. — **7**, 14.^{*)}
- Müller, H. K.** **8**, 761; **12**, 11.
— **8**, 70.
- Müller, Hugo W.** **1**, 523. 569.
692; **2**, 538; **4**, 485. 740.
840; **7**, 473; **8**, 321. 730.
— **1**, 480. 590. 638; **2**, 110.
240. 302. 367. 445. 528;
3, 537. 539. 829; **7**, 26.
63. 70. 86; **8**, 22. 31. 36.
- Müller, J. A.** **9**, 403; **10**, 342;
12, 7; **13**, 377. 878; **14**, 693.
— **9**, 27; **11**, 25; **13**, 4;
14, 6. 34.
- Müller, P.** **6**, 831.

*) Nicht J. Müller.

- Müller, P. A. 10, 735. — 11, 1.
 Müller, W. 12, 33. — 11, 42.
 Müller-Erzbach, W. 4, 89. 173.
 748; 5, 481. 499. 822; 6,
 215. 317. 721; 7, 452. 498.
 563. 876; 8, 299. 682; 9,
 195. 699; 10, 259. 489; 11,
 314. 382. 384. 636. 770²;
 12, 184. 573; 13, 214. 481;
 14, 448. 472; 15, 99. 188. —
 3, 767. 877; 4, 692; 5, 219.
 470. 805; 6, 138. 139. 603;
 7, 22. 33. 34. 75; 8, 17.
 57. 93; 9, 15. 24. 33. 50.
 65; 10, 10. 17. 88. 95. 96;
 11, 22. 34. 50. 77. 89; 12,
 25. 27. 61. 62; 13, 7. 21.
 41. 62. 85; 14, 28. 32.
 Müllner, C. 6, 765.
 Münch, P. 4, 304.
 Müncke, R. 6, 258. — 2, 447;
 6, 52.
 Munier-Chalmas 15, 87. 338.
 — 14, 35.
 Munker, J. G. 7, 496. — 7, 20.
 Munro, J. 7, 193. 732. — 7, 4.
 52.
 Munroe, Ch. E. 15, 276. —
 8, 56; 12, 69; 15, 3.
 Münster, G. 2, 240.
 Müntz, A. 1, 127. 431.
 Murani, O. 13, 420; 15, 664. —
 13, 47; 15, 52.
 Muraoka, Han-ichi 5, 323;
 12, 9.
 Murdock, J. B. 8, 609. — 8, 56.
 Murphy, J. J. 3, 668; 6, 525.
 Murray, D. 5, 750.
 Musina, V. 12, 464. — 12, 8.
 Müthel, M. 10, 503; 13, 547.
 — 10, 44; 13, 23.
 Muthmann, W. 14, 1061; 15,
 178. — 13, 3; 14, 32. 44;
 15, 80. 81.
 Muthreich 3, 728. — 2, 624.
 Müttrich 10, 254. — 10, 19.
 Myczyński, Z. N. 10, 756.
 Myerson, E. 8, 31.
 Myjkowski, W. 9, 21.
 Mylan, E. 11, 9.
 Mylius, F. 13, 797; 14, 565. 727.
 — 13, 33. 41; 15, 85.
 Mylius, M. 7, 653. — 7, 31.
 Myschkin, N. 14, 60.

N.

- Naccari, A. 1, 59. 475; 2, 102.
 223. 580. 596. 720; 4, 518.
 553; 5, 451; 6, 87. 132. 592.
 599; 8, 401. 729; 9, 541. 751;
 10, 13. 118. 774; 12, 326.
 847; 13, 421. 665. — 1, 304.
 432. 696; 2, 64. 111. 112.
 175. 576; 3, 51; 4, 302.
 303. 304. 580; 5, 323. 479.
 551. 811. 916; 6, 414. 903;

- 8, 24. 64; 9, 6. 38. 62. 63. 92; 10, 76. 93; 11, 18; 12, 21. 74. 82; 13, 13. 14. 19. 28; 14, 48; 15, 9.
- Nachet 7, 285. — 6, 412; 7, 10.
- Nachs, F. G. 7, 18. — 6, 143.
- Nadejdine, A. 7, 678; 9, 109. 721; 14, 578. — 7, 12. 29; 8, 34. 54. 64; 10, 41. 42; 12, 1.
- Näf, P. 7, 419. — 7, 31.
- Nagaoka, H. 13, 189. 190. 574. 1014; 14, 407; 15, 53. — 12, 87; 13, 6. 12. 13. 20. 91; 14, 8. 14; 15, 10. 87.
- Nägeli, C. v. 4, 417; 8, 324. — 4, 76; 7, 90.
- Nagy-Ilosva, L. J. de 14, 39; 15, 43.
- Napoli, D. 5, 131; 10, 240. — 5, 77; 8, 35. 39; 10, 29.
- Naquet, M. A. 3, 444.
- Narducci, E. 14, 671. — 14, 59.
- Nasen, F. 8, 61.
- Nasini, R. 5, 196. *) 597. 598; 7, 281. 392. 528. 608; 8, 577; 9, 322. 324. 326. 330; 10, 673. 695; 11, 579; 12, 652²; 14, 272. 463. 500. 952; 15, 103. 199. 200². 387. 677. — 5, 76. 552. 625. 631; 6, 414. 526. 962; 7, 1. 5. 46. 54. 60. 71; 8, 53. 60. 69. 81. 93; 9, 20. 22; 10, 66. 75. 87; 11, 30; 12, 54. 57. 86; 13, 69; 14, 14. 38. 48. 59. 62; 15, 9. 20. 21. 72. 76.
- Natanson, E. 8, 553. — 8, 23; 9, 21.
- Natanson, L. 8, 553; 13, 138; 14, 487; 15, 237. — 8, 23; 9, 21; 12, 63; 14, 5; 15, 24. 99.
- Natterer, C. 13, 61.
- Naudin, Ch. 3, 761.
- Naudin, L. 7, 714. — 7, 42.
- Naumann, Al. 2, 472; 3, 349. 487; 4, 745; 6, 713; 9, 484. 603. 646; 10, 75. 217; 14, 689. — 1, 588; 2, 60. 107. 233; 3, 48. 440; 4, 296. 569; 9, 34. 39. 58. 78. 89; 14, 30.
- Naumann, E. 11, 32.
- Navez (père et fils) 2, 723. — 2, 235. 366. 444. 573.
- Naville, E. 7, 32.
- Navrátil, B. 13, 58; 15, 67.
- Neale, E. V. 6, 828.
- Nebel, B. 10, 130; 11, 63. 109. 271. 681. 718; 12, 868; 13, 177. 392. 427. 496. 536. 673. 707. 980. — 9, 71; 10, 80. 81. 88. 96; 11, 7. 41. 49; 12, 60. 77. 83. 84; 13, 15. 20. 22. 24. 33. 49.
- Neel 7, 752. — 7, 57.
- Neesen, F. 6, 762; 7, 587. 651; 8, 527. 750; 9, 596; 11, 599; 13, 448. 611. 921. — 6, 261. 303. 602. 824; 7, 33. 62; 8, 25. 47; 9, 33. 56. 87; 11, 35. 41. 77; 12, 59; 13, 15. 38. 78; 15, 24. 36.
- Negbaur, W. 14, 62. — 13, 64.

*) Nicht-Naccari.

- Negreano 11, 462; 12, 680. — 11, 15; 12, 4. 48. 63.
 Negretti 3, 533.
 Nentwig, H. 15, 613. — 15, 70.
 Neovius, A. 15, 92.
 Nernst, W. 11, 352; 12, 773; 13, 131. 393. 395; 14, 129. 157. 301; 15, 83. 261. — 10, 67. 87; 11, 7. 21. 71; 12, 14. 62; 13, 2. 15. 16. 63. 71. 78; 14, 11. 29. 74. 99; 15, 3. 13. 43. 62. 79.
 Neville, F. de 8, 719; 9, 596. 805. — 8, 39. 43; 9, 72.
 Netoliczka, Eugen 10, 256. — 10, 16; 15, 94.
 Netter, A. 4, 416.
 Neu, W. 9, 332; 10, 5. 353; 12, 837. — 9, 2. 50; 10, 27. 70; 12, 74.
 Neubeck, F. 12, 413. — 12, 2.
 Neuberg, O. 12, 169; 15, 461. — 11, 78; 15, 44.
 Neuhauss, R. 15, 146. — 15, 12.
 Neumann, Carl 12, 289. — 11, 88.
 Neumann, Carl v. 11, 460. 588. — 11, 14. 34. 88.
 Neumann, Carl Gottfried 5, 54. 115; 8, 250; 10, 592. 745; 15, 464. 587. — 2, 442; 4, 492. 567; 5, 548; 7, 74; 10, 17. 67; 15, 22. 59.
 Neumann, Franz 7, 64. 939; 8, 336; 9, 364; 10, 530; 14, 853. — 6, 56; 7, 64; 8, 36; 9, 32; 10, 16; 14, 72.
 Neumann, S. 13, 741. — 13, 31.
 Neumayer, August 11, 300.
 Neumayer, G. 12, 673. — 12, 58; 14, 4.
 Neumeyer, L. 4, 626.
 Neusser, E. 6, 407.
 Neville, F. H. 9, 368; 14, 349. 729; 15, 263. — 9, 28; 13, 94; 14, 10. 47. 56. 78. 87; 15, 8. 31. 97.
 Newall, Frank 10, 7; 11, 128; 12, 117. 174. 475; 13, 60.
 Newall, H. T. 9, 52; 10, 31; 11, 67. 84; 12, 5. 42.
 Newall, R. S. 4, 182. — 4, 78.
 Newcomb, Simon, 10, 395; 13, 438. — 10, 7. 46. 55. 85; 13, 12.
 Newlands, J. A. R. 8, 615. — 2, 446. 575; 8, 45.
 Newton, C. M. 12, 206. — 11, 91.
 Newton, G. 4, 585. — 4, 578.
 Newton, H. A. 10, 325. — 10, 5.
 Newton, W. 14, 894. — 14, 28.
 Neyreneuf, V. 2, 564; 5, 17. 18. 485. 645; 6, 572. 727; 7, 16. 18. 101. 203. 581; 8, 695. 696; 10, 148. 678; 12, 315. 517. 694; 14, 738. 888; 15, 637. — 1, 207. 528; 2, 443; 4, 572. 627; 5, 320; 379; 6, 311. 716. 717. 766. 826. 901; 7, 35; 8, 39. 42. 48. 49; 10, 4; 11, 4; 12, 17. 49; 13, 88; 14, 75; 15, 38. 99.
 Nézeraux, C. P. 8, 27.

- Niaudet-Bréguet, A.** 1, 293; 2, 50; 4, 67; 5, 462. — 1, 695; 2, 173; 3, 667. 759. 829; 4, 574; 5, 379. 632.
- Niborgh** 13, 42.
- Nicati, W.** 4, 619; 6, 670²; 7, 596; 8, 214. — 4, 572. 743; 5, 77. 549. 912; 6, 141. 262. 306; 7, 10. 16. 46. 78.
- Nichols, Ed. L.** 3, 859; 5, 344. 673; 6, 246; 9, 124. 168; 10, 518; 11, 433; 12, 124. 497. 529². 600; 13, 107. 904; 14, 39. 775. 810; 15, 278. 279. 379. 661. — 3, 383. 880; 4, 79. 158; 5, 159. 474. 475. 914; 6, 54; 8, 78. 91; 9, 61; 10, 33. 41; 11, 81; 12, 7. 36. 75; 13, 19. 69; 14, 53. 58; 15, 19. 20. 22. 32.
- Nicol, W. W. J.** 7, 254. 419. 515. 567. 733. 737. 882; 8, 341. 625; 9, 303. 382; 10, 150. 271; 11, 682; 12, 18; 13, 786; 14, 462. 725. 1074; 15, 476. — 6, 823; 7, 11. 17. 27. 36. 52. 59. 65; 8, 13. 26. 52. 77. 90; 9, 44. 54. 67. 82; 10, 15. 74. 91. 99; 11, 27. 38. 45. 82. 83. 84. 85; 12, 79; 14, 24; 15, 49. 50.
- Nicolajeff, W. W.** 6, 311; 7, 29; 8, 35; 9, 68; 11, 19.
- Nicoll, H. J.** 3, 219.
- Nicols, A.** 4, 304.
- Nicotra, L.** 5, 249. 602. 609; 8, 49. — 5, 221. 551; 7, 81.
- Niebour, H.** 11, 545. — 11, 1. 20.
- Niedmann, H.** 14, 887. — 11, 79.
- Niementowski, St.** 14, 513.
- Niemöller, F.** 4, 193. 326; 5, 57. — 3, 718; 4, 76. 568; 15, 2.
- Nies, Fr.** 13, 77. — 5, 156; 12, 87.
- Niessl, E. v.** 5, 156.
- Niستن, L.** 4, 45; 15, 645. — 3, 298; 4, 222; 15, 56.
- Nietzki, R.** 14, 2.
- Niézeraux, C. P.** 8, 653.
- Nikolajeff, W.** 9, 314.
- Nikolsky, W.** 7, 594. 689.
- Nilson, L. F.** 2, 209. 335; 3, 358. 359; 4, 42. 633. 634². 635; 5, 82; 7, 5. 358; 8, 414; 10, 315; 11, 229. 675. 676². 696. 707. 742; 12, 194. 728; 13, 115. 991; 14, 436. — 2, 172. 301. 671; 3, 297. 377. 766; 4, 573. 574. 581. 626. 904; 5, 79; 6, 900. 901; 7, 10. 13. 21. 72; 8, 39. 45. 91; 10, 10; 11, 22. 28. 50. 58. 63. 64. 69. 72; 12, 2. 14. 54. 64. 72. 77; 13, 72; 14, 23.
- Nilson, W. E.** 8, 4.
- Nipher, F. E.** 4, 295; 7, 252; 8, 668; 10, 467; 11, 674. — 2, 366; 3, 534. 542; 4, 157. 223; 6, 767. 828; 8, 53; 10, 15; 11, 32; 12, 6. 30.

- Nipkow, P. 11, 736. — 9, 79; 11, 59.
 Nippoldt, W. A. 13, 919. — 10, 69; 13, 51.
 Nissen, Th. 5, 19. — 4, 632.
 Niston 3, 879.
 Nitzelberger 3, 222.
 Nitzki, R. 14, 2.
 Niven, C. 1, 310; 3, 701; 4, 489; 11, 844. — 1, 256; 3, 538; 4, 300; 11, 74.
 Niven, W. D. 5, 445. — 1, 480; 2, 237; 3, 537.
 Nixon, J. 2, 237.
 Noack, K. 6, 571; 9, 739. 748; 10, 191. 205. 292; 12, 86; 13, 321; 14, 491. 918; 15, 137. — 6, 311; 9, 25. 41. 58. 71. 76; 10, 44; 11, 1. 13. 76; 12, 60; 13, 22; 14, 1; 15, 2.
 Noaillon, A. H. 8, 710. — 8, 50.
 Nobile, A. 15, 625.
 Noble 3, 538.
 Nodet 1, 479.
 Nodon, A. 11, 431; 13, 976. — 10, 89; 13, 65.
 Noël, G. 5, 472. 806.
 Noguès, A. F. 12, 26. 637. — 2, 623; 11, 36; 12, 33.
 Nöllner, W. F. 10, 240. — 10, 26.
 Noorden, C. v. 5, 252.
- Nordenskiöld, A. E. 12, 527. — 10, 99; 11, 85.
 Nördlinger, H. 13, 663. — 3, 830; 13, 32.
 Normann, C. P. 10, 68; 13, 62.
 Nörr, Karl 3, 688. — 3, 543.
 Nörrenberg, J. 12, 23.
 Norris 1, 515. — 1, 431.
 Norton, L. M. 3, 385. — 9, 20.
 Norton, W. A. 3, 300. 381. 446. 540; 4, 301.
 Nosworthy, W. F. 6, 526.
 Noton, Alb. 10, 51.
 Nouel 13, 496. — 13, 42.
 Nouvel 10, 544. — 10, 48.
 Novarese, E. 11, 79; 15, 624. — 10, 93; 15, 51.
 Novikoff, P. M. 9, 344. — 8, 34. 35. 54.
 Noyes, Arthur, A. 14, 1054; 15, 173. — 14, 93; 15, 2.
 Noyes, W. A. 13, 585; 15, 292. 320. — 13, 36. 45; 14, 21; 15, 14.
 Nudeln, A. v. 4, 694.
 Nußl, F. 15, 21.
 Nussbaum, G. A. 10, 133. — 9, 71.
 Nyrén, M. 13, 164; 15, 162. — 12, 84.
 Nyström, C. A. 1, 139; 9, 692. — 3, 217; 7, 40; 9, 51.

O.

- Oakley, W. H. 6, 705. — 6, 410.
 Obach, E. 2, 724; 3, 629; 4, 555; 5, 139; 7, 302. 305.
 780; 10, 308. 721; 15, 541.
 583. 589. 652. — 3, 302.
 447. 665. 767; 4, 296. 411;
 6, 829. 858; 7, 53. 58; 9, 87; 14, 94. 100; 15, 66.
 Oberbeck, A. 2, 288; 7, 710;
 12, 570; 13, 473; 14, 451.
 456. 764. — 6, 303; 7, 21.
 23. 40. 65; 8, 47. 73; 12, 31. 60. 83; 13, 2. 15; 14, 103.
 Öberg, P. E. W. 12, 521. — 10, 47. 57.
 Obermayer, A. v. 1, 336; 2, 539;
 4, 175. 332. 706; 6, 732. 853;
 8, 10. 181; 10, 126. 511.
 641; 12, 518; 14, 837. 1013.
 — 1, 303. 587; 3, 533; 4, 568; 6, 138. 303. 602. 714;
 7, 13. 33. 61. 66; 9, 79; 10, 44. 49. 62. 79; 11, 71; 12, 25. 26; 14, 41. 51. 63; 15, 25. 79.
 Obolski 4, 736. — 4, 571.
 Obrecht, A. 7, 51.
 Ocagne, D' 10, 281. — 10, 4.
 Ochowski, Julian 4, 153. — 3, 299; 4, 158.
 Ochsé, W. 15, 401. — 15, 1.
 Ōconomides, S. 7, 897. — 7, 65.
 Oddone, E. 11, 415; 14, 1119.
 — 11, 28. 30; 14, 79.
 Odin, A. 13, 357. — 13, 14. 17.
 Odling 5, 818; 6, 316. — 5, 751;
 6, 262.
 Odstrčil, J. 8, 618. 650. — 8, 7.
 25. 37. 45.
 O'Farrell, François J. 8, 151. — 7, 86.
 Offret, A. 15, 565. — 15, 29.
 Offret, J. 4, 417. — 4, 299.
 Ogier, J. 3, 479. 593; 4, 28;
 5, 29. 32. 267. 350. 352. 499;
 6, 147. 212. 661; 7, 258. 272.
 276. 356. — 3, 215. 442.
 829; 4, 574. 905; 5, 158.
 379. 380; 6, 140. 141. 306.
 524. 717; 7, 8. 23. 85; 8, 11.
 Öhler, E. 14, 1046; 15, 32. — 14, 30.
 Ohm, G. S. 12, 289; 13, 742. — 11, 88; 12, 10.
 Ohnesorge, A. 13, 773. — 13, 47.
 O'Keewan, M. E. 11, 459. — 11, 16.
 Ökinghaus, E. 13, 598. 602.
 672². 806; 14, 88; 15, 627.
 — 11, 1; 13, 31. 38. 50. 91;
 14, 50; 15, 35.
 Olberg, Gustav 10, 489. — 10, 26.
 Olbricht, R. 13, 14.
 Oldham, R. D. 3, 460. — 3, 299.
 Olearski, K. 10, 643. — 8, 23;
 9, 21; 10, 31.
 Oliver 2, 575; 4, 629.

- Olivier, 1, 236; 12, 848. —
 1, 255; 12, 28.
- Ölschläger, E. 9, 592. — 9, 25.
- Olsson, O. 15, 10.
- Olszewski, K. 9, 247; 10, 23.
 679. 686. 688; 12, 241; 14,
 896; 15, 29. — 7, 34. 49;
 8, 19. 20. 25. 29. 37. 64. 68.
 85; 9, 17. 21. 26. 57. 59;
 10, 79; 11, 1. 21; 13, 28;
 14, 71. 103.
- Oltramare, G. 3, 535. 536.
- Omeis, Th. 14, 334. — 14, 16.
- Omholt, J. 10, 62.
- Omodei, D. 11, 768; 12, 177;
 13, 148; 14, 177. — 11, 55;
 12, 9. 21. 70. 86; 14, 17.
 27. 39. 50. 79; 15, 22.
- Omond, R. T. 7, 752. — 6, 413.
 902; 7, 52; 8, 90.
- Omori, F. 14, 584. — 13, 91.
- Onesti, T. C. 11, 11.
- Onimus 9, 48. — 8, 58.
- Onnes, H. K. 5, 718; 9, 75.
 — 5, 479. 815; 6, 962;
 8, 82.
- Oosting, H. J. 13, 1002; 14,
 194. 225. — 13, 50. 96;
 14, 10.
- Oppenheim, S. 10, 546. —
 10, 9. 10.
- Oppolzer, Th. v. 7, 505; 9, 149.
 — 6, 899; 7, 21. 65; 8, 67.
 73. 88; 10, 35. 67.
- Ord, W. M. 4, 22. — 3, 539.
 763. 832; 4, 159. 577.
- O'Reilly, M. F. 7, 20; 11, 53.
- Orff, v. 8, 7.
- Orlowsky, A. 6, 266; 7, 6. —
 5, 915; 6, 139. 827.
- Orr 6, 5.
- Orsman, W. J. 14, 280. —
 13, 19.
- Orth, L. v. 12, 266. — 12, 37.
 48.
- Osborne, G. W. 5, 133. —
 4, 630.
- Oser, J. 15, 14.
- O'Shea, L. T. 5, 268. — 5, 78;
 8, 77; 15, 49.
- Osmond, F. 9, 569; 11, 519;
 12, 325. 521; 14, 342. 648.
 948; 15, 406. — 9, 42;
 10, 89; 11, 3; 12, 23. 33;
 14, 23. 31. 33. 45. 47. 57;
 15, 37. 45. 90.
- Osmond, R. T. 7, 253.
- Ossipow, J. 12, 771; 13, 478.
 657. 1004²; 14, 28. 748. 964.
 — 12, 62; 13, 34. 53. 65.
 72. 79; 14, 34. 66.
- Ost, H. 2, 385; 15, 157. 570.
 — 2, 301; 15, 3. 54.
- Oster, J. B. 6, 248. — 5, 909.
- Ostoya, G. 1, 207.
- Ostwald, W. 4, 164; 5, 7². 326.
 555; 6, 151. 212; 7, 153.
 563; 8, 159. 265. 738; 9,
 485. 526. 528. 550. 678;
 10, 364. 626. 628. 650; 11,
 301. 651. 829; 12, 108. 138.
 502². 503. 541. 695. 869;
 13, 96. 392. 393²; 407. 542.
 545. 584. 846. 987; 14, 132.
 1182; 15, 67. 238². 363. 439.
 621. 683. — 2, 60; 3, 121.

- 533; **4**, 692. 843; **5**, 220. 470. 909; **6**, 52. 958; **7**, 7. 8; **8**, 1. 18. 55. 57. 72. 80. 82; **9**, 1. 34. 40. 49. 78; **10**, 26. 55. 60; **11**, 22. 32. 39. 64. 93; **12**, 2. 14. 15. 27. 32. 40. 62. 78; **13**, 2. 7. 16. 20. 24. 32. 41. 42. 48. 51. 59. 60. 62. 92; **14**, 2. 57. 72. 74. 92. 98; **15**, 12. 16. 17. 22. 24. 28. 30. 32. 44. 49. 69. 70. 78.
- Otten, J. D. **12**, 259. — **12**, 38.
- Ottensen, H. R. **11**, 545. — **11**, 14.
- Öttingen, A. v. **13**, 466; **14**, 33. — **9**, 76; **11**, 79. 90; **15**, 70. 78.
- Otto, R. **5**, 90; **14**, 692. — **4**, 905; **14**, 42.
- Oudemans, J. A. C. **3**, 182. 183; **5**, 762. — **2**, 528. 573; **3**, 443; **5**, 548.
- Oudemans jr., A. C. **3**, 799; **4**, 617; **6**, 353; **7**, 29; **8**, 390; **9**, 618. 635; **13**, 515; **15**, 359. — **1**, 366; **3**, 533; **4**, 576; **5**, 629. 748; **6**, 141. 831; **7**, 25. 26. 43. 86; **9**, 52. 67; **10**, 13; **13**, 35; **15**, 18.
- Outerbridge **2**, 454. — **2**, 63.
- Ovazza, E. **14**, 564. — **14**, 48.

P.

- Paalzow, A. **13**, 231. 611. — **3**, 121; **13**, 8. 15.
- Pabst, C. **13**, 836. — **13**, 76.
- Paci, P. **5**, 710. 834.
- Pacinotti, A. **8**, 696; **9**, 461; **14**, 483. — **5**, 911; **6**, 607; **9**, 10. 12; **14**, 9.
- Padelletti, D. **7**, 571; **9**, 604. — **7**, 28; **8**, 61. 91; **9**, 32; **15**, 92.
- Padova, E. **3**, 200; **5**, 9; **6**, 436; **9**, 5. 217. 218². 651; **12**, 632; **15**, 398. 623. — **2**, 671; **4**, 158; **5**, 914; **8**, 79; **9**, 37; **10**, 33. 34; **12**, 43; **14**, 97; **15**, 58.
- Page, A. G. **9**, 3. — **8**, 72.
- Page, C. E. **2**, 679; **4**, 643. — **3**, 882.
- Page, F. J. M. **2**, 250. 293. 363; **10**, 520. — **2**, 111. 174. 304. 367; **10**, 34.
- Pagliaghi, P. **8**, 16.
- Pagliani, St. **4**, 518. 553; **6**, 16. 87. 369; **7**, 419. 449; **8**, 2. 18. 33. 270. 794. 795; **9**, 149. 240. 378; **10**, 81. 221. 710; **11**, 415². 813. 820; **12**, 211; **14**, 93. 95. 97. 106. 149. 159. 1140; **15**, 346. 582. — **4**, 302. 303. 304. 580; **5**, 479. 631.

811. 914. 916; **6**, 55. 263.
 903; **7**, 12. 18. 28. 46. 47.
 78. 81. 87; **8**, 41. 70. 79.
 93; **9**, 11. 12. 32. 54. 55.
 62; **10**, 7. 92; **11**, 28. 30.
 70. 87; **13**, 46. 57. 59. 69.
 83. 96; **14**, 79. 88. 90; **15**,
 58. 99.
- Paiva, A. de **4**, 696.
- Paktowski, J. **7**, 202. — **7**, 42.
- Paladini, B. **12**, 737. — **12**, 52.
- Palagi, F. **3**, 671.
- Palaz, A. **11**, 259. — **10**, 59;
15, 91.
- Palazzo, L. **8**, 795. 812; **9**, 149.
 730; **10**, 46. — **8**, 61. 66.
 70. 79. 93; **9**, 11. 20. 63.
 75; **10**, 56. 75.
- Palisa, J. **14**, 789. — **3**, 533.
- Pallas **4**, 156.
- Palmieri, G. **7**, 58. — **6**, 527.
- Palmieri, L. **2**, 155; **5**, 525;
6, 385. 485². 687. 877; **7**,
 472; **8**, 37; **9**, 170. 586;
10, 232. 429. 734; **11**, 154.
 186. 458²; **12**, 368. 498;
13, 23; **14**, 1015. — **3**, 446;
4, 580; **5**, 477; **6**, 263. 527.
 904; **7**, 28. 45. 53; **8**, 35.
 44. 91; **9**, 37; **10**, 6. 33.
 38. 39. 56. 57. 76. 77. 92;
11, 11. 18. 81; **12**, 21. 35.
 75; **13**, 28; **14**, 69. 79;
15, 93.
- Panebianco, R. **2**, 471; **3**, 328;
4, 521. — **2**, 368. 668; **3**,
 221. 540. 541. 720.
- Pánek, K. **15**, 67.
- Pantschenko, M. **14**, 60.
- Papasogli, G. **5**, 201; **6**, 117.
 393; **7**, 120. 121. 199. 308;
8, 132. 653. 712; **9**, 183.
 769; **10**, 235²; **11**, 695. —
5, 160. 915; **6**, 263. 414.
 415. 719. 830; **7**, 5. 12. 54.
 60; **8**, 5. 41. 60. 92; **9**, 86;
10, 15. 19. 30; **11**, 42.
- Paperozzi, F. **2**, 447.
- Papst **12**, 266.
- Paquelin **12**, 499. — **12**, 28;
15, 82.
- Paquet, Em. **7**, 644; **9**, 516;
15, 627. — **7**, 42; **8**, 30;
9, 9; **15**, 74.
- Parcus, E. **14**, 995. — **14**, 52.
- Parenty, H. **11**, 402. — **10**, 29.
 63; **15**, 74. 96.
- Parinaud, H. **9**, 341. — **8**, 68.
 89; **9**, 80.
- Parize, P. **7**, 491; **10**, 453. 469.
 — **7**, 11; **9**, 18; **10**, 45.
- Parker **8**, 136. — **7**, 76.
- Parker, H. W. **10**, 551. —
10, 65.
- Parker, J. **12**, 760. 765; **13**,
 532; **14**, 1011. — **9**, 37;
12, 36. 42. 72; **13**, 5. 36;
14, 68; **15**, 76. 84.
- Parkhurst **7**, 305.
- Parmentier, F. **8**, 568; **9**, 87.
 654; **11**, 810; **12**, 92. 445.
 — **8**, 89; **11**, 23. 24. 35;
12, 16.
- Parnell, J. **1**, 679. — **1**, 480.
- Parragh, G. **13**, 536. 573; **14**,
 481. — **13**, 31. 50.

- Parry, J. 8, 646; 9, 169; 14, 853; 15, 279. — 8, 52; 9, 5; 13, 29. 40.
 Parsons, Ch. A. 12, 745. — 12, 56. 67; 13, 23.
 Partridge, E. A. 15, 244. — 14, 102; 15, 7.
 Partz, A. 5, 475.
 Parville, H. de 3, 47. — 2, 572; 3, 47; 6, 768.
 Paschkoff, V. 13, 824. — 13, 53.
 Pasqualini, L. 8, 128. — 7, 31. 81; 10, 7.
 Passavant, Laura M. 5, 554. — 5, 78.
 Pasteur, L. 15, 672. — 15, 78.
 Paterno, E. 10, 673; 12, 652²; 13, 296. 618. 862; 14, 246. 348. 463; 15, 322. 323. — 10, 66. 87; 12, 54. 57. 84. 86; 13, 22. 37. 50. 69. 86. 96; 14, 9; 15, 20. 21.
 Paton 2, 173.
 Patterson, G. W. 12, 38. 64. 72. 77.
 Pauchon, E. 4, 446; 8, 280. — 3, 879; 4, 304; 7, 24; 8, 3.
 Paul, H. M. 8, 81.
 Pauleau 6, 180. — 5, 911.
 Paus, G. 6, 410.
 Pawlewski, Br. 4, 501; 5, 269; 6, 466; 7, 331. 351. 791; 8, 203; 15, 462. — 4, 296; 5, 157; 6, 305. 958; 7, 7. 49. 83; 8, 23; 9, 21; 15, 14.
 Pawloff, M. 7, 103. — 6, 55.
 Pazi, P. 5, 476. 815.
 Pearson, J. B. 8, 781; 9, 117. — 8, 21.
 Pearson, K. 10, 279. 550; 14, 16. 90; 15, 506. — 9, 76. 87. 91. 92; 13, 36. 40. 44. 84; 14, 14. 25.
 Pebal, L. 6, 609; 10, 343; 11, 76. — 6, 407. 603; 10, 10.
 Péchard, E. 11, 829. — 11, 59.
 Peck, B. 5, 815.
 Peckham, S. F. 3, 771. — 3, 221. 299.
 Peddie, W. J. 7, 705; 10, 232. 344; 11, 550; 12, 381; 13, 401. — 7, 52; 8, 78. 90; 9, 10. 74; 10, 14. 90; 11, 91; 12, 29. 30; 13, 11. 12. 18.
 Pedler, A. 14, 1101. 1102. 1103. — 14, 47. 78.
 Pegna, E. 7, 215. — 6, 767.
 Peirce, Benj. Osgood 1, 626²; 2, 27. — 1, 640; 14, 8.
 Peirce jun., Benj. Osgood 8, 120. — 7, 80.
 Peirce, C. S. (J. C.?) 3, 711; 4, 240. 278; 5, 12. 48. 665; 7, 80. — 3, 445. 543. 670. 720. 765; 4, 78. 494. 572. 582. 695. 846; 5, 630; 6, 830.
 Pekatoros, G. 14, 31.
 Peligot, E. 9, 88. — 4, 571; 8, 88.
 Pellat, H. 2, 480; 3, 178; 4, 65. 555. 668; 5, 446. 606. 624. 874. 876; 6, 590; 8, 715; 9, 486. 599; 11, 276.

301. 587. 705; **12**, 662; **13**, 141. 233. 528. 571. 825; **14**, 293. 821. 854. 1171; **15**, 364. 449. — **2**, 302. 443; **3**, 123. 667; **4**, 412. 493; **5**, 221. 477. 549. 552. 750. 808. 816; **6**, 411. 826; **7**, 24. 54; **9**, 18. 26. 51. 56; **10**, 30. 101; **11**, 3. 4. 35. 36. 66. 80. 90; **12**, 34. 55. 64; **13**, 3. 25. 26. 53; **14**, 5. 7. 36. 45. 72. 85. 94; **15**, 5. 45. 82.
- Pellerin **3**, 272. — **7**, 24.
- Pellin, Ph. **14**, 35. — **12**, 84; **13**, 34. 73; **15**, 74.
- Pellissier, G. **10**, 30. 37. 45; **15**, 82.
- Pelopidas, G. **7**, 46.
- Penck, A. **6**, 768.
- Pendlebury, Ch. **8**, 69.
- Pendlebury, W. H. **15**, 249. — **13**, 26; **14**, 14.
- Penfield, S. L. **10**, 291. — **10**, 18.
- Penrose, Ch. Bingham **7**, 304; **8**, 143. 231; **11**, 276. — **6**, 961; **7**, 82; **9**, 63.
- Pensky, B. **12**, 635; **14**, 492. — **12**, 40; **14**, 11.
- Perard, L. **4**, 590. 591. 593. 594. 758; **9**, 375. — **4**, 159. 696; **8**, 61.
- Peratoner, A. **15**, 322. 323. — **15**, 20. 21.
- Perényi, A. **8**, 73; **10**, 50.
- Périgaud **12**, 28.
- Peritsch, A. **7**, 87.
- Perkin, W. H. **3**, 329; **6**, 125. 743. 811; **8**, 546; **9**, 347; **10**, 640; **11**, 178. 601; **12**, 129. 824; **13**, 104. 109; **14**, 305. 494. — **6**, 310. 526. 603. 717. 823. 828. 909; **8**, 33. 60. 77; **9**, 49. 54; **10**, 1. 31. 91; **11**, 27. 38. 54. 84. 91; **12**, 51. 56. 68; **13**, 45; **14**, 7. 8; **15**, 7. 31. 66.
- Perkins, Charles A. **10**, 195; **15**, 267.
- Perman, E. P. **14**, 268; **15**, 154. — **13**, 45. 55. 68; **14**, 68. 78; **15**, 65.
- Pernet, J. **5**, 727. — **3**, 382. 441. 534; **5**, 474. 912; **10**, 9. 25.
- Pernolet **6**, 280. — **6**, 140.
- Pernter, J. M. **8**, 31; **10**, 404; **12**, 556; **13**, 384. 685. 686; **14**, 122. 381. 384. 806. — **3**, 534. 878; **4**, 568. 691; **5**, 804; **7**, 33. 61; **8**, 26. 83; **10**, 18; **12**, 31; **13**, 1. 7. 21. 33. 93; **14**, 12. 22. 60. 82.
- Perosino, C. M. **3**, 656. — **3**, 543.
- Pérot, A. **11**, 24. 766; **13**, 939; **14**, 493; **15**, 36. 221. 577. — **10**, 52; **11**, 43; **12**, 17. 24. 34; **13**, 43; **14**, 85; **15**, 5. 47. 59. 90.
- Perrenoud, P. **1**, 339. — **1**, 364.
- Perrey, A. **8**, 629. — **8**, 49.
- Perrier, F. **3**, 666.
- Perrier, L. **4**, 693.
- Perrin **2**, 234.

- Perrin, A. 13, 521.
 Perrodon 2, 669.
 Perrot, Fr. L. 13, 317; 15, 357. 568. — 13, 9. 17; 15, 5. 29. 83.
 Perrotin, M. 11, 68; 15, 34. — 8, 28; 14, 101.
 Perruche 4, 155.
 Perry, J. J. 1, 420; 2, 162. 232. 422. 424. 495. 659; 3, 113. 203. 334. 416. 594. 645. 648; 4, 324. 375. 490. 665. 896; 5, 306. 354. 448. 741. 894; 6, 687. 952; 7, 191. 316. 341. 624. 643. 721; 8, 39. 663; 9, 556; 10, 241. 244; 11, 483. 518. 732; 12, 14. 73. 693; 14, 56. 646. 715. 1011. — 1, 480; 2, 63. 174. 236. 303. 727; 3, 50. 124. 218. 299. 444. 538. 763. 880; 4, 157. 223. 300. 301. 415. 576. 577. 578. 629. 907; 5, 78. 159. 322. 475. 479. 550. 551. 703. 805; 6, 262. 309. 606. 829; 7, 4. 12. 36. 44. 53. 59; 8, 13. 41. 51; 9, 20. 28. 53; 10, 15. 21. 75. 84; 11, 27. 28. 37. 53. 54. 61. 62. 74; 12, 6. 30. 42. 51. 56. 66; 13, 27. 59. 87. 88. 95; 14, 37. 68. 69. 87; 15, 8. 31. 39. 57. 76. 85.
 Perry, S. J. 5, 663; 13, 815.
 Peschel, Max 4, 50. 620. — 3, 832.
 Pess, E. 15, 36.
 Peters, F. C. W. 4, 693; 5, 220.
 Petersen, E. 14, 28. 748. — 13, 78; 14, 31.
 Petersen, Th. 11, 20.
 Petit, P. 12, 771; 13, 477. 654. 798. 1004; 14, 26². 27. 168. 746. — 12, 33; 13, 24. 53. 64. 65. 73; 14, 5. 22. 45.
 Petitpont, G. 8, 49.
 Petri, J. 3, 533.
 Petrie, W. M. T. 4, 340. — 4, 157.
 Pétrieff, W. 8, 30; 10, 58.
 Petroff, N. P. 13, 1018; 14, 547. — 8, 14. 53. 54; 9, 30; 13, 92.
 Petruschewsky, Th. 6, 145; 8, 117. 124; 9, 248. — 5, 750; 6, 415; 7, 45. 46. 88; 8, 80. 92; 9, 12. 30; 14, 60.
 Pettersson, O. 2, 209. 335. 398. 399; 3, 739; 4, 267. 634. 635. 697; 5, 83. 187. 651. 781; 6, 345. 835; 7, 463. 834; 8, 414; 9, 411; 10, 315; 11, 229. 742; 12, 728; 13, 115. 991; 14, 101. 102. 436. — 2, 172. 301. 447. 671; 3, 300. 301. 766. 767; 4, 569. 574. 581. 626; 5, 76. 79. 548. 550. 626. 704. 805; 6, 138. 143. 714; 7, 47. 60; 8, 39. 45. 69. 91; 10, 10; 11, 22. 28. 72; 12, 64. 72. 77; 13, 50. 72; 14, 23.

- Petzold, J. 15, 394. — 15, 34.
 Peukert, W. 10, 632. — 10, 27;
 11, 57.
 Peupert 9, 181.
 Peveling, J. 15, 687. — 15, 69.
 Pezzer, de 6, 250. — 6, 52.
 Pfaff, Fr. 2, 485; 3, 361. 400.
 420; 7, 580; 8, 278; 9, 82;
 11, 319. — 1, 587; 3, 223.
 301. 400; 4, 80; 7, 39; 8,
 7. 46. 63; 10, 80.
 Pfaff, F. W. 15, 626. — 15, 69.
 Pfannhauser, W. 15, 146. —
 14, 92.
 Pfannstiel 12, 298. — 4, 568.
 Pfandner, L. 2, 412; 3, 156.
 472. 484; 6, 448; 11, 378;
 12, 282; 14, 479. 546; 15,
 114. 424. — 1, 254. 694;
 2, 59. 232. 441; 3, 295. 383.
 759; 5, 470; 6, 261; 7, 33.
 39; 8, 9. 27; 9, 8; 10, 102;
 12, 2. 11. 13. 44; 14, 40.
 99; 15, 43. 61.
 Pfeffer, W. 2, 182; 14, 1052.
 — 1, 696; 11, 55; 14, 71.
 Pfeifer, Fr. 5, 884. — 5, 805.
 Pfeifer, P. 14, 818. — 11, 90.
 Pfeifer, X. 3, 767.
 Pfeiffer, E. 4, 209. — 3, 878.
 Pfeiffer, Emanuel 8, 71; 9, 23.
 57.
 Pfeiffer, E. W. R. 8, 630. —
 8, 56.
 Pfeil, L. v. 4, 908.
 Pfüger, E. 10, 18; 12, 63.
 Pfordten, O. v. der 9, 67; 11, 75.
 — 8, 88; 10, 68; 11, 2.
 Phelps 2, 574.
 Philbert, Ch. 2, 120. — 1, 365.
 Philburn, A. 7, 492. — 6, 900.
 Philipp, Jul. 3, 740. — 3, 665.
 Phillips, Ch. W. 13, 86.
 Phillips, Ed. 2, 588; 3, 393;
 14, 231; 15, 303. — 2, 443;
 3, 216. 535; 4, 298; 13,
 93; 15, 16.
 Phillips, H. J. 15, 86. — 15, 7.
 Phipson, T. L. 1, 243; 3, 27;
 5, 135; 6, 5. 316. — 1, 255;
 2, 366; 3, 765. 881; 4,
 905; 5, 550. 701. 703. 751;
 6, 262.
 Phragmén, E. 15, 308. —
 15, 18.
 Piazzoli, E. 4, 290; 5, 67. —
 4, 303. 744. 846; 5, 223.
 Picard, E. 4, 507; 13, 350. —
 4, 298; 13, 3; 15, 88.
 Picard, P. 12, 205. — 7, 84;
 12, 35.
 Picart, A. 5, 88. — 5, 77. 627.
 Picatscheff siehe Pikatscheff.
 Piccard, M. J. 5, 83; 13, 808.
 — 4, 569; 13, 54; 15, 6.
 18.
 Piceto, R. 10, 97. 100.
 Pichler, M. v. 10, 641. —
 10, 49. 64. 79.
 Pichon 14, 32.
 Pickering, E. C. 5, 130. 511.
 592; 6, 106. 379; 7, 26;
 11, 99. 115. 145. 252. 637;
 12, 337. 795; 13, 220. 815.
 816². 817; 14, 515. 788.
 789. 1100; 15, 646. — 3, 124.

- 381; **4**, 413. 582. 846; **5**, 382. 552. 910; **6**, 767; **8**, 82; **10**, 33. 41. 46. 77. 85; **11**, 39; **12**, 58; **13**, 6. 38; **14**, 14. 28. 60; **15**, 24. 41. 52.
- Pickering, Spencer U. **7**, 157. 661; **8**, 482; **9**, 244². 318; **10**, 668. 742. 761. 762²; **11**, 75. 85. 428. 429. 486. 502². 519. 688; **12**, 181. 182. 183. 460. 772; **13**, 479. 657. 799; **14**, 950. 953. 965; **15**, 82. 83. 326. 461. 477. 699². — **6**, 309; **7**, 17; **8**, 52; **9**, 4. 5. 92; **10**, 21. 31. 46. 55. 91. 99; **11**, 5. 6. 10. 11. 27. 38. 39. 46. 61. 83. 84. 85; **12**, 20. 30. 36. 56. 85; **13**, 12. 45. 47. 55; **14**, 8. 37. 38. 47. 56. 57. 74. 96. 102; **15**, 7. 19. 29. 34. 44. 49. 51. 54. 65. 66.
- Pickering, W. H. **4**, 728; **10**, 29. 31; **11**, 40; **13**, 309. — **6**, 262; **7**, 4; **9**, 87. 93.
- Pickersgill, N. **15**, 72.
- Pico, V. **15**, 86.
- Picou **7**, 637; **12**, 65. — **7**, 16; **11**, 81.
- Pictet, Amé **4**, 618; **6**, 253. 493. — **4**, 569. 692; **6**, 141.
- Pictet, Raoul **2**, 15. 131; **3**, 353. 690; **4**, 265. 765; **5**, 112; **6**, 220. 923; **8**, 193; **11**, 629. — **1**, 431. 639; **2**, 61. 62. 110. 176; **3**, 123. 379. 534. 535. 762. 830; **4**, 494. 845; **5**, 702. 809; **6**, 605; **7**, 79; **9**, 27. 43; **10**, 13; **12**, 11; **15**, 61.
- Pieper, H. **14**, 648. — **10**, 69; **11**, 64.
- Pierce, C. S.* **2**, 661. — **2**, 574.
- Pierpaoli, N. **14**, 482. 957. — **12**, 81; **14**, 38.
- Pierre, A. **7**, 67.
- Pierucci, Fr. **2**, 264. — **1**, 696; **2**, 671.
- Pietzker **10**, 78. — **9**, 50.
- Pifre, A. **4**, 627.
- Pigeon, L. **14**, 367; **15**, 503. — **14**, 13; **15**, 45.
- Pigott, W. R. **3**, 763.
- Pihl, O. A. **4**, 73. — **3**, 671.
- Pikatscheff **2**, 447; **5**, 160.
- Pilgrim, L. **14**, 717. — **14**, 28.
- Pilleur, L. **5**, 309; **6**, 135. 247. 510. 635. 699; **8**, 612; **10**, 370. — **5**, 221. 912; **6**, 56. 141. 261. 307. 524; **7**, 35; **8**, 11; **10**, 37.
- Piltschikoff, N. **7**, 189; **11**, 638; **13**, 360. 537. 881. 899. 900; **14**, 761. — **6**, 55; **9**, 12; **12**, 65; **13**, 24. 34. 64. 65.
- Pina Vidal, A. A. de **4**, 59. 565. — **3**, 720; **4**, 414.
- Pinette, J. **12**, 416. — **12**, 14.
- Pini, E. **8**, 6; **9**, 56.
- Pionchon, G. **10**, 480; **11**, 532. 764; **12**, 769; **13**, 474. — **10**, 28. 52; **11**, 3. 44. 52; **12**, 34; **13**, 43.

*) Siehe auch Peirce.

- Pionchon, J. 14, 808. — 14, 55.
 Piper, A. 10, 34. — 9, 55.
 Piper, T. W. 4, 304.
 Pirani, E. 4, 220. — 7, 90.
 Pirani, F. J. 2, 161. — 2, 63.
 Pirie, G. 12, 171. — 9, 83; 11, 82.
 Pirmez, E. 5, 816.
 Pirogoff, N. 11, 219. 422; 13, 366; 14, 259; 15, 544. — 9, 67. 68; 10, 39. 57; 11, 18. 19; 14, 89; 15, 89.
 Pisani, T. 2, 198. — 2, 109.
 Pisati, G. 1, 305. 309. 447. 452; 14, 649. 1152. — 1, 304. 432. 480. 591; 2, 238; 3, 51. 300. 541; 7, 82; 14, 48. 58. 69. 79; 15, 33.
 Pisko, Fr. Jos. 2, 240.
 Pistor, C. 9, 646; 10, 75. 217. — 9, 58. 78. 89.
 Pitcher, F. B. 13, 218. — 12, 81.
 Pitkin, J. 7, 56.
 Pitoni, R. F. 12, 79; 13, 729. — 11, 75; 13, 57.
 Pitsch, H. 9, 113; 10, 175. — 8, 37. 83; 9, 33. 89; 15, 95.
 Pizzarelli, A. 10, 56. — 9, 76.
 Pizzetti, P. 15, 197. — 14, 103.
 Pizzighelli, G. 14, 854. — 14, 72; 15, 88.
 Plaats, J. D. van der 9, 289; 10, 579; 11, 798. — 9, 9; 10, 29. 64. 73. 83. 98; 11, 37.
 Plamner, J. J. 15, 19.
 Planck, M. 4, 763; 12, 134. 142. 776; 15, 84. — 3, 882; 4, 632; 11, 76; 12, 2. 40. 46; 14, 18. 63. 83.
 Plantamour, Ph. 3, 380; 4, 77.
 Planté, Gaston 1, 420. 688; 2, 170. 355. 620; 3, 120; 4, 217. 809; 6, 948; 9, 598; 10, 250. 632. 644. — 1, 365. 588. 638; 2, 61. 63. 234. 571; 3, 719. 882; 4, 415; 6, 825; 9, 42; 10, 11. 37. 45.
 Plarr, M. 2, 443.
 Plassmann, J. 14, 855². — 14, 80.
 Plateau, J. A. F. 1, 227; 3, 721; 4, 18. 621; 5, 847; 6, 627; 8, 268. 623. — 1, 255; 2, 672; 3, 443. 762; 4, 575; 5, 702; 6, 308; 8, 12. 21. 24.
 Playfair, P. M. 3, 429; 5, 147. — 3, 125. 126; 4, 412. 847.
 Plch, Pe. 13, 46. 58.
 Pleissner, M. 15, 422. — 15, 26.
 Plettner 3, 3. — 2, 621.
 Plimpton, R. T. 5, 300. 442; 7, 274. — 5, 320. 380.
 Plummer, J. 4, 629.
 Pocke, F. 10, 273.
 Pockels, Agnes 15, 50.
 Pockels, Fr. 15, 458. — 14, 81. 100; 15, 60.
 Poëy, A. 6, 768.
 Pogliaghi, P. 6, 710. — 6, 416.
 Pöhl, A. 10, 58.
 Pohl-Pincus 10, 69.

- Poillon, L. 9, 555. — 8, 86.
 Poincaré, H. 9, 607; 10, 326.
 551; 11, 268. 614. 758;
 12, 432. 737; 13, 301. 793;
 14, 84. 834. 1164; 15, 146.
 442. 508. 574. 672. 692. —
 9, 17. 35. 60; 10, 15. 36.
 39; 11, 3. 24. 52; 12, 48.
 55. 64; 13, 3. 24. 76; 14,
 44. 85; 15, 12. 27. 28. 29.
 36. 46. 60. 65. 94. 96.
 Poincaré, L. 12, 803; 13, 523.
 897; 14, 393. 822; 15, 115.
 — 13, 9. 44. 65. 73; 14,
 33. 54. 101; 15, 5.
 Poinot, L. 13, 756. — 13, 60.
 76.
 Poirson, Ch. 10, 769.
 Poissieu, P. de 11, 37.
 Poisson, A. 15, 138. 288. —
 15, 2. 42.
 Poisson, C. 10, 70.
 Poisson, J. 4, 136. — 3, 830.
 Poland 15, 47. — 14, 94.
 Poleck, Th. 9, 31. — 8, 72.
 Poleschko, A. 14, 60.
 Poletajeff, G. 15, 711. — 15, 44.
 Poli, A. 13, 46.
 Polis, A. 4, 597. — 4, 296.
 Pollak, Ferd. 1, 451; 4, 174.
 — 1, 429; 4, 77.
 Pollak, J. Holms 10, 90.
 Pollak, K. 10, 629; 11, 271;
 14, 644. — 11, 14; 12, 33;
 14, 34.
 Pollard, J. 1, 694; 3, 378; 7, 24.
 Pollard, W. 3, 655; 14, 682.
 — 14, 42; 15, 89.
 Pollock, A. 13, 531; 14, 188.
 — 13, 26. 89; 14, 7.
 Pollok, J. H. 12, 168.
 Poloni, G. 2, 523; 4, 20. 331;
 5, 67. 802. 879; 6, 945;
 7, 34; 9, 129. 171. 743;
 10, 513. 728. — 2, 446;
 3, 51. 765. 832; 4, 302.
 582. 846; 5, 476. 704; 6,
 719. 720. 830. 903; 7, 71;
 8, 60; 9, 6. 54; 10, 41. 76.
 Pomorzeff, M. 8, 79; 9, 30.
 Pomplum, W. 15, 15.
 Ponci, Luigi 2, 42; 4, 66;
 7, 474. — 1, 696; 3, 720;
 7, 25.
 Pond, G. G. 9, 602. — 9, 58.
 Pontallié, L. 8, 778. — 8, 20;
 14, 32.
 Pope, F. L. 2, 367.
 Pöpel, M. 15, 72.
 Popper, Alfred 9, 198; 10, 343;
 11, 76. — 9, 8; 10, 10. 49.
 Popper, D. 8, 595. — 8, 27.
 Popper, J. 8, 595; 12, 255. 265.
 677; 13, 232; 14, 1022. 1199.
 — 8, 27. 44; 12, 15; 13, 9.
 61. 92; 14, 19.
 Porges, C. A. 11, 736. — 11, 7.
 Portal, C. 10, 290. — 10, 20.
 Poske, F. 13, 798; 14, 630. —
 10, 2; 12, 13. 71; 14, 30.
 Postula, H. 3, 563. — 3, 543.
 Potier, A. 3, 134; 6, 29. 508;
 7, 136; 10, 38. 166. 373;
 11, 410; 13, 526. 536. 559.
 571. 818. 819; 14, 1171; 15,
 505. 508. — 2, 443; 5, 808;

- 6**, 305. 826. 901. 959. 960;
7, 10. 25. 57; **9**, 43. 90;
10, 19. 45; **13**, 24. 25. 26.
 34. 43. 44; **14**, 85; **15**, 17.
 28. 37. 82.
- Potilitzin, A. **3**, 114; **4**, 229²;
 5, 229. 824². 826; **7**, 214;
 8, 267. 303. 742; **9**, 602. —
 2, 442; **4**, 154. 904; **5**, 221.
 478. 549. 805; **6**, 310. 901;
7, 88; **8**, 8. 17. 40. 45. 55;
9, 49; **14**, 31; **15**, 83.
- Poussin, A. **7**, 25.
- Powell, W. H. **15**, 22.
- Poynting, J. H. **3**, 559; **4**, 480.
 617; **5**, 772; **8**, 765; **9**, 78.
 223. 474; **10**, 52. 129. 429;
12, 242; **14**, 1118; **15**, 217.
 218. 223. 562. — **2**, 727;
3, 123. 125; **4**, 78. 577. 579;
5, 475. 550. 703; **8**, 32. 67.
 76. 78; **9**, 52. 83; **10**, 38.
 77; **11**, 9. 83. 84. 87; **13**,
 80; **14**, 71. 103. 104; **15**, 22.
- Pozzo di Mombello, E. D. **14**,
 72; **15**, 10.
- Prange, A. J. A. **15**, 180. —
15, 6. 34.
- Pranghe, Joh. **2**, 202. — **1**, 592.
- Pratt, Howard J. **12**, 493. —
12, 20.
- Pratt, J. W. **10**, 522. — **10**, 19.
- Prazmowski **13**, 495. — **5**, 627.
 628.
- Precht, H. **5**, 714; **6**, 776. —
5, 625; **6**, 714.
- Preece, H. W. **2**, 293; **3**, 13.
 530. 781; **4**, 678; **5**, 489;
- 6**, 688; **7**, 616. 909; **8**, 644.
 729; **9**, 4. 52. 806; **10**, 133.
 720; **11**, 796; **12**, 72. 73.
 487. 691; **14**, 65. — **2**, 111.
 174. 236. 237. 445. 574. 727;
3, 124. 125. 220. 221. 299;
4, 576. 578. 694; **5**, 381.
 382. 473. 751. 808; **6**, 414;
7, 26. 27. 53. 70; **9**, 44. 53.
 54. 60; **10**, 83; **11**, 38. 44.
 84. 92; **12**, 18. 50. 80; **13**,
 88. 95; **14**, 56. 69; **15**, 31.
 49.
- Prendel, R. **15**, 4.
- Prennier, L. **1**, 638.
- Prényi, Al. **9**, 135.
- Preobrashevski, W. W. **7**, 29. 88;
8, 54.
- Prescott, C. O. **9**, 20.
- Prestiwich, J. **10**, 74.
- Preston, E. D. **14**, 450; **15**, 625.
 — **14**, 14; **15**, 57.
- Preston, S. Tolver **1**, 499. 551;
2, 248. 685; **3**, 453. 476.
 493. 729. 852; **4**, 342. 355.
 585. 697; **5**, 87. 233. 638;
8, 93². 685; **9**, 461. 540;
13, 886; **15**, 384. 706. —
1, 367. 432. 480. 528. 640;
2, 63. 110. 237. 366. 445.
 670; **3**, 50. 299. 380. 668;
4, 157. 222. 301. 494. 578.
 629. 694. 845; **5**, 78. 321.
 382; **7**, 39; **9**, 11. 19; **13**,
 45; **15**, 19. 50. 66.
- Preston, Th. **14**, 1178. — **14**, 92;
15, 12.
- Prey, A. **3**, 539.

- Preyer, W. **2**, 555; **8**, 237; **14**, 432; **15**, 148. 680. — **2**, 528; **8**, **2**; **13**, 86; **14**, 18. 19; **15**, 12. 69.
- Přibram, R. **3**, 329; **4**, 16; **6**, 167; **11**, 711; **12**, 798; **13**, 84. 514. — **1**, 429. 637; **2**, 525; **3**, 48. 664. 758; **5**, 908; **6**, 51. 52; **11**, 58; **12**, 39. 45. 46. 53. 61. 77; **13**, 7.
- Přibram, Scholz & Wenzel **9**, 182. — **9**, 25.
- Price, B. **15**, 459. — **15**, 42.
- Prieto, Raoul **12**, 7.
- Primke, F. **1**, 565. — **1**, 527.
- Pringle, A. **10**, 84.
- Pringle, E. H. **3**, 764.
- Pringsheim, E. **14**, 438. 1104. — **4**, 847; **7**, 33; **10**, 1; **11**, 41; **13**, 32; **14**, 19. 81; **15**, 23.
- Pringsheim, N. **10**, 767; **11**, 256. 257; **12**, 105. — **10**, 61; **11**, 12. 71.
- Prinz, W. **15**, 353.
- Pritchard, C. **11**, 254; **12**, 855. — **10**, 5. 83; **11**, 5; **12**, 67.
- Pritchard, H. B. **5**, 913.
- Probert, J. **7**, 473. 732. — **7**, 28. 45.
- Prochoroff, P. **7**, 29.
- Proctor, B. S. **3**, 539.
- Proctor, H. R. **5**, 630.
- Proctor, R. A. **4**, 416.
- Pröll, R. **7**, 8.
- Prösch, H. **4**, 415.
- Prosser, R. B. **4**, 157.
- Prost, E. **12**, 172; **13**, 121. — **11**, 81; **12**, 79.
- Provenzali, P. F. S. **6**, 238; **7**, 421; **8**, 14. 559; **9**, 320; **13**, 550. 594. 621; **14**, 835; **15**, 281. — **5**, 811. 915; **6**, 527; **7**, 36. 60; **8**, 6. 22. 66. 93; **9**, 5; **11**, 87; **13**, 29. 59. 84; **14**, 50; **15**, 10. 34.
- Prozmowski **13**, 23.
- Prud'homme **15**, 247. — **14**, 100; **15**, 17.
- Prunier, L. **2**, 68.
- Prüsmann, R. **3**, 832.
- Pryson **8**, 731.
- Prytz, K. **14**, 967. — **14**, 52; **15**, 34.
- Pscheidl, W. **3**, 675; **4**, 151; **6**, 847; **7**, 190. 580. 767; **11**, 144. 490. — **3**, 213. 377. 877; **6**, 714. 764. 959; **7**, 22. 55; **10**, 79. 102.
- Pšenička, J. **6**, 136.
- Ptolomaeus **10**, 310.
- Pucci, E. **15**, 251. 621. — **7**, 82; **14**, 79; **15**, 9. 40.
- Puffer, Wm. L. **12**, 38; **14**, 98.
- Puisaux, P. **5**, 472.
- Puiseux, A. **6**, 878; **14**, 986; **15**, 511. 641. — **6**, 604; **14**, 44; **15**, 36. 55.
- Pulfrich, C. **12**, 333; **14**, 273; **15**, 387. — **5**, 552; **11**, 89; **12**, 12. 15; **14**, 2. 18; **15**, 12.
- Pullinger, F. **15**, 32.
- Pullinger, W. **15**, 66.

- Pulsifer, W. H. **3**, 381.
 Pulaj, J. **1**, 599; **2**, 377. 460.
 558; **3**, 461. 572; **4**, 258.
 812; **5**, 19; **7**, 133; **8**, 63;
 10, 57. 649; **12**, 440; **14**,
 106. 427; **15**, 594. — **1**, 254.
 303. 478. 527. 587; **2**, 171.
 233. 525. 725; **3**, 213. 439.
 532. 664. 758; **4**, 568. 843;
 5, 219. 469. 805; **6**, 521.
 824. 904; **7**, 67; **10**, 37;
 11, 89; **12**, 1. 12. 39. 53;
 13, 85; **14**, 22; **15**, 35. 43.
 53. 63. 95.
 Pulvermacher **2**, 524; **3**, 633;
 6, 116. — **2**, 444; **3**, 533.
 633; **5**, 911.
 Purper, L. **4**, 584.
 Purser, J. **2**, 670.
 Puscher **7**, 67.
 Puschkoff **7**, 906. — **7**, 63.
 Puschl, Carl **2**, 643; **4**, 874;
 5, 766; **6**, 195; **9**, 94; **12**,
 33; **13**, 289; **14**, 577. 892.
 — **1**, 303. 587. 637; **2**, 365.
 667; **3**, 767; **5**, 76. 548. 816;
 7, 90; **8**, 37. 38. 87; **11**, 63;
 12, 12. 25. 26. 31. 45. 83;
 13, 61. 75. 85; **14**, 19; **15**, 95.
 Pyrson **8**, 33.

Q.

- Querfurth, H. **7**, 789. — **7**, 50.
 Query, A. **4**, 629.
 Quesnault **9**, 19.
 Quesneville, Georges **3**, 577.
 630; **4**, 350. — **3**, 543; **4**,
 224.
 Quet **7**, 777. 920; **8**, 235. 461.
 — **2**, 234; **5**, 220; **6**, 825.
 826; **7**, 51. 62. 68. 77. 84;
 8, 10. 39. 85.
 Quetelet, E. **3**, 762.
 Quineke, F. **13**, 435; **14**, 1024;
 15, 615. — **13**, 32; **14**, 87.
 88; **15**, 71.
 Quineke, G. **4**, 110. 123; **11**,
 463; **15**, 780. — **3**, 222.
 671; **7**, 33; **8**, 7; **9**, 87;
 11, 16. 27. 92; **12**, 59;
 14, 4; **15**, 36.
 Quint, N. A. **12**, 303. — **12**, 23.
 Quintus Icilius, G. v. **7**, 54.
 Qvanten, E. v. **15**, 87.

R.

- Raab, K. **10**, 371. — **10**, 36.
 Raabe, F. W. **7**, 259. — **6**, 832;
 7, 26.
 Racchetti, A. **9**, 685. — **9**, 62.
 Rachmaninoff **4**, 234. — **3**, 664.
 Rachniewsky **10**, 126.
 Radaszewski, L. J. **5**, 649.
 Radau, R. **14**, 556. 843. 937;

- 15, 79. — 4, 572. 584; 5, 80; 9, 35; 14, 46. 67; 15, 6.
 Radiguet 8, 595; 9, 128. 590.
 — 8, 27. 31. 64; 9, 27; 11, 9.
 Radonant 3, 443.
 Radziszewski, Br. 1, 192. 242; 4, 620; 7, 465. — 1, 207. 254; 4, 569; 7, 21; 8, 23.
 Rae, John 8, 451. — 8, 22.
 Rahn, C. 15, 12.
 Rahnewsky, W. C. 9, 72.
 Raich, S. 12, 27.
 Raid, H. 12, 337. — 12, 21.
 Raikow, P. 13, 6.
 Rainy, H. 9, 472; 11, 551. 721. — 9, 10; 10, 90; 11, 45.
 Ramann, E. 5, 683. — 5, 625.
 Rameaux 2, 109.
 Ramisch, A. 15, 15. — 14, 90.
 Rammelsberg, C. 4, 644; 6, 298. 821; 8, 760; 12, 172. — 1, 638; 2, 59; 4, 567; 5, 916; 6, 56. 146; 8, 67; 10, 87.
 Rammelsberg jun., C. 11, 270. — 11, 8.
 Ramsay, W. 4, 225. 608; 5, 163. 229. 420; 7, 67. 756; 8, 265. 370; 9, 107. 513. 721. 727²; 10, 345. 346. 485. 565. 659; 11, 3. 25. 88. 334. 431. 438. 439. 515. 525. 688. 692; 12, 35. 36. 53. 136. 212. 464. 651; 13, 78. 581. 786. 787. 993; 14, 462. 564. 697; 15, 77. — 3, 445. 540. 671. 758; 4, 576. 578; 5, 76. 78. 221; 6, 413. 832; 7, 59. 86; 8, 5. 52. 66. 76. 91. 93; 9, 10. 45. 48. 53. 54. 60. 67. 74. 82. 83. 84. 89; 10, 1. 10. 15. 21. 64. 74. 88. 91. 95; 11, 10. 17. 26. 27. 38. 39. 54. 62. 65. 68. 81. 82. 83. 84; 12, 5. 23. 43. 51. 67. 86; 13, 27. 32. 68; 14, 31. 38. 67. 78; 15, 44. 56. 65. 84. 99.
 Randall 1, 429.
 Randolph, A. N. 8, 534. — 8, 27.
 Ranque, M. 13, 34.
 Ranzow, W. 10, 40.
 Raoult, F. M. 2, 595; 4, 447; 6, 421. 654. 665. 856; 7, 101. 331. 758; 8, 31. 371. 483. 484; 9, 17. 105. 409. 732. 733; 10, 343. 565; 11, 816; 12, 40. 312. 776; 13, 373. 482. 866; 14, 469. 731. 1054; 15, 636. — 2, 526; 3, 443; 4, 412. 575; 5, 549; 6, 411. 523. 716. 960; 7, 15. 41. 77; 8, 20. 39. 49. 50. 74. 89; 9, 18. 35. 51. 91. 92; 10, 45. 52. 63. 64; 11, 3. 34. 35. 43. 90; 12, 46. 54. 64. 79; 13, 10; 14, 28. 33. 52. 66. 71.
 Rapieff 3, 214.
 Raps, A. 15, 71.
 Raschig, M. 9, 39; 10, 61.
 Rasehorn, P. 14, 529.
 Rasmus, W. 4, 50. — 3, 767.
 Rathke, B. 5, 183; 9, 404. 646. — 5, 79; 8, 57; 9, 49.

- Raths, Peter 3, 283. — 2, 624.
 Ratti, Aurel de 2, 174.
 Rau, Albrecht 3, 828.
 Raulin, V. 3, 534.
 Raumirez, F. C. 7, 29.
 Raupenstrauch, G. A. 10, 84. —
 9, 65. 69.
 Rave, D. A. 6, 607. 830. 961;
 7, 18; 8, 5.
 Raveau, C. 15, 507. 608. 648.
 — 15, 38. 46. 75. 96.
 Rawson, S. G. 13, 585; 14, 1175.
 — 13, 36; 14, 43. 74.
 Rayet, G. 8, 221; 14, 790. —
 8, 3; 14, 76.
 Rayleigh, Lord 1, 202. 500.
 503. 682; 3, 63. 66. 135. 137.
 336. 410. 625; 4, 245. 360.
 598. 793; 5, 100. 189. 212.
 358. 594. 596. 697. 785; 6,
 223. 239. 340. 447. 515. 847.
 920. 945; 7, 96. 122. 126.
 319. 459. 644. 706. 718. 823.
 831. 880; 8, 53. 56. 102.
 108. 113. 269. 289. 395. 400.
 530. 684. 689. 693. 718; 9,
 29. 58. 357. 423. 432. 788.
 799; 10, 41. 46. 48. 49. 302.
 433². 467. 599. 776; 11, 363.
 441. 578. 667; 12, 198. 411.
 621; 13, 161. 211. 317. 319.
 495. 665. 695. 697. 700. 780.
 791. 1007; 14, 2. 42. 235.
 236. 338. 712. 815. 878. 890.
 915. 954; 15, 176. 336. 425.
 469. 562. — 1, 128. 367.
 480. 639. 640; 2, 527. 623;
 3, 125. 219. 299. 443. 445.
 538. 539. 764. 830. 880; 4,
 78. 301. 577. 579; 5, 223.
 321. 629. 630. 703. 913; 6,
 413. 717. 718. 828. 829. 832.
 902; 7, 11. 26. 27. 44. 47.
 52. 67. 70. 73. 86; 8, 4. 12.
 15. 21. 24. 32. 33. 42. 61.
 66. 76. 77. 93; 9, 22. 37.
 44. 45. 48. 54. 74. 82. 83;
 10, 14. 22. 31. 32. 33. 38.
 46. 74. 99; 11, 5. 9. 26. 39.
 68. 74. 85. 93; 12, 19. 20.
 23. 68. 80; 13, 4. 18. 20.
 27. 44. 45. 55. 59. 68. 74.
 89. 94; 14, 7. 25. 26. 57.
 58. 60. 67. 68. 78. 86. 87.
 96. 102; 15, 6. 19. 30. 48.
 49. 50. 52. 66.
 Rayleigh-Vicars, G. 2, 322. —
 2, 64.
 Raymann, B. 3, 382.
 Raynard, A. C. 5, 128.
 Raynaud, J. 1, 582. 583; 3,
 628. — 1, 527; 3, 51; 9, 18.
 Razzaboni, C. 10, 76.
 Reardslee, L. A. 4, 416.
 Rebal, L. 10, 49.
 Rebeur-Paschwitz, E. v. 12, 735;
 13, 600; 15, 739.
 Rebiček 9, 2.
 Reboul, E. 1, 419. — 1, 366.
 479.
 Rechenberg, C. v. 3, 588; 4,
 877. — 3, 296; 4, 626. 692.
 Beck, L. 13, 22.
 Reckenkamp, J. 5, 379.
 Recknagel, G. 13, 431; 15, 624.
 — 13, 30; 14, 4.

- Recordon, E. 10, 245. 635. — 10, 4. 62.
- Recoura, A. 10, 22. 481. 482; 11, 760; 12, 458²; 14, 731. 964. 1075; 15, 682. — 9, 66; 10, 28. 29. 36; 11, 4. 35. 51. 65; 12, 49; 14, 33. 52. 54. 66; 15, 63.
- Rediker, A. 4, 756. — 4, 626.
- Reding, A. 14, 61.
- Redon 3, 830.
- Reed, C. J. 11, 32.
- Reformatzky, S. 9, 114; 15, 247. — 7, 40; 15, 15.
- Regéczy, Em. N. v. 7, 823; 8, 462; 9, 378. — 7, 22; 8, 18. 67; 10, 51.
- Reggiani, N. 14, 1181. — 14, 48.
- Regnard, P. 6, 729. 898; 7, 204. — 6, 525. 716. 959.
- Regnauld, J. 3, 205. — 2, 443.
- Regnon, Th. de 3, 706. — 3, 446.
- Reich, C. 15, 79.
- Reichel, C. 7, 627. 669. — 6, 825; 7, 14.
- Reichel, O. 12, 509; 13, 917; 14, 452; 15, 9. — 12, 13. 26; 13, 71; 14, 81; 15, 13. 80. 89.
- Reichenbach, O. 5, 324.
- Reicher, L. Th. 8, 416. 425; 9, 702; 10, 542; 11, 485. 677. 678; 13, 98. 525. 845; 14, 747. 1076. — 8, 4. 12; 9, 40; 10, 13. 14. 18. 45; 11, 34. 42; 12, 78; 13, 32. 42; 14, 31. 64; 15, 56.
- Reichert, C. 9, 90.
- Reichert, E. 13, 396. — 13, 2.
- Reiff, Rich. 5, 337; 6, 724; 8, 751. — 4, 79; 6, 607; 8, 56.
- Reignier, Ch. 11, 278; 13, 36. 552. — 11, 15; 12, 72; 13, 11. 25.
- Reimann, L. 8, 1. — 3, 441; 7, 67.
- Rein, G. 3, 296.
- Reinecke, J. E. 6, 825.
- Reinhardt, C. 10, 166; 13, 109. — 10, 1; 12, 62.
- Reinhertz, C. 14, 563. — 11, 50. 58.
- Reiniger, E. M. 10, 503. — 10, 44; 15, 81.
- Reiniger, Gebbert & Schall 15, 653.
- Reinisch, A. 8, 132. — 7, 77.
- Reinitzer, F. 13, 138. — 12, 46.
- Reinke, J. 11, 709.
- Reinold, A. W. 1, 684; 5, 526; 6, 30; 7, 749; 8, 314; 9, 530; 10, 708; 11, 215; 15, 642. — 1, 590; 5, 381. 812; 7, 45. 58. 70; 8, 24; 9, 5. 11. 94; 10, 83; 11, 47. 83; 15, 30.
- Reinolds, J. E. 4, 846.
- Reinsch, H. 9, 91. — 8, 84.
- Reis, M. A. v. 5, 887. — 5, 625.
- Reisky 8, 10. — 7, 82.
- Reiss, Paul 10, 311; 14, 855. — 2, 304; 9, 94; 14, 72.
- Reissert, A. 15, 29. — 14, 74. 83.

- Reissmann, A. 8, 34. — 7, 65.
 Reitlinger, E. 1, 416. — 1, 303;
 3, 877; 4, 296. 410. 568. 691;
 5, 156. 469. 547.
 Reitz, H. F. 4, 743.
 Remsen, Ira 5, 684; 6, 612;
 11, 484. — 5, 631; 6, 526;
 9, 37; 10, 84.
 Renard, Ad. 3, 636; 4, 554. 671;
 5, 532; 10, 234²; 14, 1003.
 — 3, 536; 4, 298. 574; 5,
 380; 9, 79; 10, 19; 14, 85.
 Rennie, E. H. 4, 677; 5, 230. —
 3, 540; 4, 494; 5, 223.
 Rennie, J. 10, 99.
 Renou, E. 3, 320; 14, 625. —
 3, 123. 534; 14, 5. 44; 15,
 17.
 Repieff 5, 894. — 4, 847.
 Résal, H. 4, 507; 5, 270; 7,
 168. 646; 10, 145. 323. 602;
 13, 448; 15, 8. 15. 536. 630.
 — 4, 156. 412. 493; 5, 158.
 807; 6, 826. 900. 901; 7,
 23; 8, 2. 16; 10, 3. 28. 29;
 13, 9; 14, 65. 101; 15, 46.
 Resio, C. 4, 298; 7, 35.
 Respighi, L. 5, 745; 8, 649;
 11, 701. — 5, 749; 7, 45;
 11, 11.
 Restzoff, N. 8, 593. — 8, 35.
 Retgers, J. W. 13, 909. 910.
 914; 14, 1025; 15, 18. 26.
 — 13, 32. 51. 71; 14, 2. 3.
 53. 71. 93; 15, 27. 62.
 Rethwisch, E. 6, 768.
 Réthy, M. 1, 254.
 Reuleaux 6, 447. — 5, 809.
 Reusch, E. 1, 514; 6, 734. —
 1, 478; 3, 447; 6, 407; 7, 21.
 Reuss, K. 9, 309. — 9, 8.
 Revertégat, J. 4, 80.
 Rey, Herm. 14, 281; 15, 99. —
 14, 2. 104.
 Reyher, R. 13, 785. — 12, 78.
 Reynier, E. 2, 522; 3, 210; 4,
 671; 5, 528. 532. 612; 7,
 546; 8, 230. 314. 315. 609;
 9, 135. 182. 183. 747; 11,
 460. — 1, 429; 2, 365. 726;
 3, 217. 762; 4, 156. 573;
 5, 300. 381. 472; 7, 84. 85;
 8, 10. 49. 62. 85; 9, 34. 36.
 73.
 Reynolds, H. C. 12, 136. —
 11, 54; 12, 5.
 Reynolds, J. Emerson 1, 117;
 5, 83. 89; 6, 856; 8, 3;
 11, 1. — 1, 128; 2, 110; 4,
 846. 907; 5, 382; 6, 606;
 7, 70; 10, 65.
 Reynolds, Osborne 1, 251; 2,
 371. 379; 3, 837; 5, 611;
 6, 178. 455; 7, 806; 8, 193.
 673; 9, 227; 10, 217. 261;
 12, 25. — 1, 528. 639. 696;
 2, 63. 236; 3, 219. 220. 298.
 299. 669; 4, 576. 631; 5,
 550. 811; 6, 718; 7, 58. 86;
 8, 4. 42. 52; 9, 83. 92; 10,
 21. 41. 54; 11, 82.
 Riatti, Aurel de 2, 298.
 Riatti, V. 2, 43; 3, 204. —
 1, 592; 2, 672.
 Ribalkin, M. 14, 445; 15, 297.
 — 14, 21; 15, 21.

- Riban, J.** 6, 209. — 5, 911; 6, 53. 826.
- Ribière** 13, 610. — 13, 24.
- Ricard, F.** 5, 23. — 4, 572.
- Riccò, A.** 1, 474; 2, 153; 6, 794; 7, 28. 375; 8, 318; 9, 186; 10, 401; 13, 82. 214. 493. 880; 14, 897; 15, 106. 107. 644. — 1, 368; 2, 112; 3, 300. 381; 4, 302. 580. 846. 907; 5, 322. 476. 752; 6, 305. 411. 607. 824. 830. 900. 961; 7, 89; 8, 14. 41; 9, 2. 32; 10, 29. 85. 92; 12, 9. 75; 13, 13. 47; 14, 48.
- Richard, G. & L.** 10, 192; 15, 666. — 15, 63.
- Richards, Th. W.** 12, 411. 731. 732². 772; 13, 838²; 15, 294. — 12, 36. 43. 69; 13, 12. 18.
- Richardson, A. E.** 12, 139; 13, 297; 14, 553; 15, 292. 517. — 10, 91; 11, 27. 91. 92; 14, 8. 24. 75; 15, 8. 19. 20. 49. 57. 75. 84.
- Richardson, B. W.** 3, 851. — 3, 445. 538.
- Richarz, F.** 10, 464; 11, 198; 12, 692; 14, 58. 1146; 15, 596. — 8, 93; 9, 7. 33; 10, 9. 61; 11, 77; 12, 46; 13, 62; 14, 28. 90; 15, 79. 88.
- Riche, A.** 1, 479.
- Richet, Ch.** 3, 510; 5, 135. — 3, 215; 5, 77.
- Richmond, G. B.** 5, 574. — 4, 222; 5, 382.
- Richmond, H. Droop** 14, 931.
- Richter, K. Otto** 12, 717; 13, 104. — 12, 57. 60. 71; 13, 14.
- Richter, M.** 11, 807.
- Richter, O.** 3, 669.
- Richter, V. von** 11, 335. — 10, 8. 43; 12, 61.
- Ridder, G. P.** 2, 527.
- Rideal, S.** 10, 676. — 10, 25.
- Ridout, R. H.** 2, 689; 4, 755². 768². 794. — 2, 670; 4, 301. 494. 577. 579.
- Ridsdale, C. H.** 12, 657. — 12, 47.
- Riecke, E.** 8, 138; 12, 608. 622; 15, 370. — 2, 725; 3, 48. 302; 5, 219; 7, 49. 82; 8, 70. 71; 9, 7; 10, 9; 11, 21. 40. 41; 12, 1. 9. 31. 46. 77; 13, 20; 14, 73. 93; 15, 2. 3. 13. 25. 26. 79. 87.
- Riedel, E.** 15, 360. — 15, 34.
- Riedel, J.** 3, 760.
- Rieger, C.** 13, 332. — 13, 14.
- Riegler, W.** 3, 760.
- Riemsdijk, A. D. van** 4, 607. — 4, 301. 576.
- Riess, O.** 14, 938. — 14, 30.
- Riggenbach, A.** 9, 62. — 8, 75. 81; 10, 24.
- Righi, A.** 2, 41. 715. 719; 3, 76. 438; 4, 55. 215. 216. 556. 797. 802; 5, 62. 152. 901; 6, 39. 40. 496; 7, 477.

727. 779; 8, 587. 858; 9, 184. 263. 801. 802; 10, 173. 294; 11, 280. 539. 670. 792; 12, 126. 286. 377. 605. 683. 709. 721; 13, 40. 198. 245. 246. 566. 567. 976; 14, 68. 69. 301. 663. 1167; 15, 120. 446. — 1, 480. 591. 696; 2, 111. 238. 527. 571. 576. 671. 726. 727; 3, 221. 535. 766. 767; 4, 298. 580. 582. 627. 846. 847; 5, 813; 6, 414. 607. 720; 7, 2. 5. 18. 31. 60. 68. 71. 78. 87; 8, 6. 34. 60. 69. 74; 9, 13. 20. 27. 38. 55. 62. 68. 75. 93; 10, 6. 34. 59. 76; 11, 6. 20. 30. 47. 54. 65. 68. 69. 74. 75; 12, 21. 30. 34. 38. 43. 44. 52. 57. 72. 81. 82. 86; 13, 5. 13. 28. 29. 57. 62. 69. 75. 83; 14, 9. 16. 48. 58. 61. 88. 98; 15, 10. 40. 58. 93.
- Rigollot, H.** 12, 681; 15, 280. 429. — 8, 3; 12, 41; 15, 16. 38.
- Rigunt, A.** 14, 56.
- Rijke, P. L.** 3, 715. 716. — 3, 443.
- Rijn, J. J. van** 15, 93.
- Riley, C. V.** 13, 637. — 13, 53.
- Riley, J. T.** 8, 104. — 7, 16.
- Rilliet, A.** 4, 278; 5, 125; 14, 373. — 3, 879; 4, 845; 14, 22. 23; 15, 83.
- Rimbach, E.** 14, 2. 53. 84.
- Rimington, E. C.** 12, 75. 76. — 11, 46. 61. 74; 12, 30. 42.
- Rindell, A.** 4, 582.
- Rink, H. J.** 2, 273. 386. — 2, 110. 112.
- Rinne, Fr.** 15, 13. 54.
- Rintoul, D.** 7, 53. 725. — 6, 309. 607. 902; 7, 52; 8, 90.
- Ritsert, Ed.** 14, 984; 15, 734. — 14, 75; 15, 45.
- Ritter, A.** 14, 486. — 13, 85.
- Ritter, Charles** 14, 110. — 5, 627; 13, 63.
- Ritter, H.** 3, 766.
- Ritter, W.** 9, 605. — 9, 39.
- Ritz, J.** 9, 91. — 7, 74.
- Rivaud** 11, 589. — 11, 37.
- Rivière, Ch.** 6, 867; 7, 370; 9, 164; 10, 495; 11, 91. 693. 697; 13, 988. — 6, 825; 7, 23. 85; 8, 89; 10, 53. 63; 11, 43. 51; 12, 49. 50; 13, 92.
- Rizzo, G. B.** 15, 645. 715. — 15, 59. 76.
- Robel, E.** 15, 69.
- Robert, S.** 8, 14.
- Roberts-Austen, Ch.** 11, 5; 12, 35. 36. 87; 13, 81; 14, 40. 47; 15, 30. 57. 85. 97.
- Roberts, E.** 3, 668. 763.
- Roberts, Isaac** 14, 621. — 10, 84; 11, 84; 14, 37.
- Roberts, W. Chandler** 1, 64. 251; 2, 322; 3, 647; 4, 138. 481; 5, 225. 482. 764. 817; 6, 637; 10, 675; 12, 443. — 2, 109; 3, 538. 765. 831. 880. 881; 4, 78. 157;

- 5**, 222. 382. 550. 751; **6**, 142. 413. 526; **7**, 36. 78. 80; **10**, 22. 23. 77.
Robertson, G. H. **15**, 776. — **15**, 67.
Robertson, K. **15**, 117. — **15**, 4.
Robin, G. **11**, 787; **12**, 11. 482. — **10**, 12. 82; **11**, 4. 59; **12**, 16.
Robins, T. E. C. **11**, 674. — **11**, 70.
Robinson, E. E. **9**, 83.
Robinson, H. **8**, 785. — **8**, 76.
Robinson, S. W. **5**, 643. — **5**, 479.
Robinson, T. R. **6**, 589. — **4**, 628; **6**, 263.
Robson, W. G. **14**, 68.
Rochas, A. de **6**, 897; **7**, 489². 626². 734. 735². 871; **8**, 77. 241. 406. 538. 781. 877; **15**, 285. 386. — **5**, 629; **6**, 827; **7**, 4. 16. 42. 52. 58. 63. 69; **8**, 4. 44. 65. 75; **15**, 6. 34.
Roche, Ed. **5**, 765. — **3**, 832; **5**, 701.
Rock, Fr. **7**, 790. — **7**, 56.
Rodatz, P. **10**, 93. 484. 616; **12**, 239. — **9**, 58. 78; **10**, 18; **11**, 63. 64. 89.
Rodenbeck, H. **4**, 104. — **3**, 720.
Rodger, J. W. **13**, 765; **14**, 169. — **12**, 20; **13**, 55.
Rodriguez **10**, 33.
Rodwell, G. F. **1**, 184. 187; **3**, 477; **5**, 343. 495; **6**, 79. 202. — **3**, 218. 220. 444. 539; **5**, 321. 383. 474. 809; **6**, 54. 141.
Roger, E. **5**, 400.
Rogers, W. A. **4**, 441. — **4**, 158. 495; **13**, 56.
Rogowsky, E. **11**, 64. — **8**, 34. 35. 92; **10**, 39.
Röhl, C. G. **12**, 44.
Röhmman, F. **15**, 95.
Rohn, W. **2**, 207.
Rohrbeck, H. **10**, 77. 79.
Röhrig, Ernst **11**, 302.
Roig y Torres, R. **5**, 75. — **4**, 845.
Roiti, Antonio **2**, 113. 381. 416. 581. 709; **3**, 523; **4**, 68; **5**, 888; **6**, 815; **7**, 618; **8**, 724. 845. 867; **9**, 798; **11**, 103; **15**, 148. — **1**, 591; **2**, 111. 238. 239. 575; **3**, 302. 541. 671; **4**, 158. 908; **5**, 816. 914; **6**, 414. 528. 607. 903; **7**, 19. 31. 71; **8**, 36. 42. 60. 66. 81; **9**, 12. 55. 75; **10**, 7. 100; **11**, 69; **15**, 12.
Rolland, L. **1**, 354. — **1**, 365.
Rollet, A. **3**, 622; **6**, 229. — **1**, 527; **2**, 365; **3**, 121; **5**, 910.
Rollmann, W. **12**, 27. — **10**, 2. **11**, 41.
Romanes, C. H. **6**, 486. — **6**, 309.
Romanes, J. **15**, 88.
Romanese, R. **5**, 179; **6**, 116; **7**, 276. 590; **8**, 572; **9**, 723; **11**, 520. — **5**, 160. 915; **6**, 414. 606. 827; **7**, 46; **8**, 22; **9**, 38; **10**, 100; **11**, 54.

- Romanis, J. M. 2, 293. — 2, 63.
 Romanis, R. 8, 681. — 8, 60.
 Romburgh, P. v. 11, 5.
 Römer, A. 11, 77. — 10, 49.
 Romieux, A. 13, 850. — 13, 16.
 Romilly, F. de 1, 225; 10, 77;
 13, 603. 742. — 1, 207;
 5, 628; 9, 66; 13, 3. 10.
 Ronalds, F. 4, 496.
 Ronkar, E. 8, 97; 9, 77; 14,
 705. 1041. 1042. — 7, 58;
 8, 75; 11, 81; 14, 56. 77.
 80.
 Röntgen, W. C. 2, 50. 419; 3,
 491; 5, 282; 9, 542; 13, 378.
 — 2, 63. 234; 3, 48. 122.
 533. 757; 4, 223; 5, 79.
 324; 7, 6. 12. 31; 8, 56; 9,
 23; 12, 11. 87.
 Rood, O. N. 1, 217; 3, 804.
 805; 4, 442. 460. 756; 5, 52;
 6, 68. — 2, 446; 3, 379;
 4, 223. 580. 630; 5, 703.
 Roozeboom, H. W. Bakhuis 8, 4.
 548; 9, 493. 495; 10, 461.
 462. 660. 661. 743; 12, 610;
 13, 263. 612. 648; 15, 6.
 16. 299. — 7, 69; 8, 51.
 56; 9, 19. 28. 43. 44; 10,
 13. 21. 54; 11, 16; 12, 18.
 34. 61; 13, 25. 34. 43. 63.
 66; 14, 22. 31; 15, 29.
 Rosa, Edward B. 14, 72; 15, 578.
 — 13, 82. 90; 15, 31.
 Rösenthaller 7, 492.
 Roscoe, H. E. 2, 256. 577; 4,
 208; 6, 531. 790; 12, 193;
 13, 664; 14, 856. — 2, 236.
 442. 446. 573; 3, 219; 6,
 411. 413. 603. 606; 7, 80;
 9, 84; 11, 82. 83; 13, 59;
 14, 72.
 Röse, B. 5, 165. — 4, 904.
 Rosén, A. 11, 643². 644; 12,
 274. 391; 15, 394. — 11, 47.
 55; 12, 21. 38; 15, 29.
 Rosenberg, B. 1, 256. 368.
 Rosenberg, R. 8, 54.
 Rosenberg, V. L. 14, 229. 628.
 — 11, 78; 13, 71; 15, 89.
 Rosenberg, W. 11, 33. 608;
 12, 472. — 10, 57.
 Rosenberger, F. 6, 896; 8, 733;
 9, 366; 11, 68. 477. 800;
 14, 432; 15, 139. — 6, 416;
 8, 36. 44; 9, 14; 10, 78;
 11, 30. 70; 12, 87; 14, 40;
 15, 10.
 Rosenblatt, Th. 11, 79. —
 10, 40. 87.
 Rosenfeld, M. 5, 20. 830; 8,
 166; 9, 593; 10, 775; 15,
 547. 615. — 4, 626; 5, 805;
 7, 83; 9, 34; 10, 68; 15,
 54. 69.
 Rosenstiehl, A. 3, 623². 792;
 7, 536. — 3, 447. 535; 5,
 220. 472. 627; 6, 523; 7,
 24.
 Rosenthal, Is. 2, 480. — 2, 441;
 7, 23.
 Rosi, O. 10, 240.
 Rosický, W. 3, 279. — 2, 525;
 3, 48. 213; 4, 414.
 Ross, C. W. A. 4, 482. — 4, 157.
 Ross, O. C. 10, 13.

- Rosse, the Earl of** 15, 352. — 9, 83; 15, 19.
- Rossetti, Francesco** 1, 372; 2, 293. 333. 695; 3, 821; 4, 134. — 1, 304. 696; 2, 239. 304. 368. 528. 575; 3, 541. 671. 832. 879; 4, 158. 302. 580. 695; 5, 816.
- Rossi, M. de** 3, 50. 667; 6, 144.
- Rössing, A.** 15, 68. 388. — 14, 104; 15, 42.
- Rössler, H.** 10, 96.
- Rostalski, J. B.** 2, 677. — 2, 624.
- Roster, G.** 5, 112. — 4, 904.
- Roszkowsky, J.** 15, 498. — 15, 22. 44.
- Roth, C. F.** 10, 762. — 10, 68.
- Roth, F.** 10, 593; 11, 386; 12, 153. 430; 13, 263. — 5, 626; 8, 84; 9, 16. 65; 10, 69; 11, 13. 72. 77; 12, 26. 83.
- Röthig, O.** 4, 175. — 2, 60; 3, 718.
- Rothlauf, B.** 12, 507; 13, 108. — 12, 9.
- Rotondi, E.** 9, 37.
- Röttger, R.** 12, 12.
- Rottin, M.** 11, 460. — 11, 23.
- Rouart** 1, 180. — 1, 127.
- Rouland** 15, 360. — 15, 23.
- Rousse, J.** 5, 884. 890. — 5, 806. 916.
- Rousseau, E.** 7, 643. 650³. 673. 674. 867; 8, 531. — 7, 19. 52. 64; 8, 42.
- Rousseau, G.** 10, 462. 463. — 10, 28.
- Rousseau, P.** 11, 36.
- Routh, E. J.** 9, 5.
- Roux, F.** 12, 676. — 12, 55.
- Roux, L.** 12, 413. 501; 13, 295. 669; 14, 368. 500. 502. 974. 975. 976; 15, 556. — 12, 4. 17. 78; 13, 53; 14, 34. 54. 55. 76; 15, 37.
- Rovelli, Cost.** 7, 57. 322; 8, 220; 14, 836; 15, 44. 427. — 5, 477. 552; 6, 263; 7, 18. 45. 63. 81; 11, 11; 13, 95; 14, 88; 15, 33.
- Rowland, Henry A.** 2, 508. 568; 3, 645; 4, 291. 713. 736; 5, 313. 673; 6, 432. 745; 7, 862; 8, 34; 9, 3. 476; 10, 128. 499; 11, 548. 777; 12, 82. 822; 13, 677. 682; 14, 70. 74; 15, 513. — 1, 528; 2, 238. 367. 446. 448; 3, 444. 669. 881; 4, 414. 494. 576. 744; 5, 159. 382. 474. 475; 6, 528. 606; 7, 6. 63. 70. 71; 8, 51. 53. 91; 9, 79; 11, 18. 27. 28. 47. 81. 92; 12, 68. 69; 13, 55. 82. 90; 15, 39.
- Rowney, Th.** 2, 574.
- Roy, P. C.** 14, 565. — 11, 39.
- Royston-Pigott, G. W.** 4, 393; 5, 502; 6, 25. — 3, 220. 763; 5, 222. 381. 810.
- Rozé, C.** 11, 819. — 1, 365; 11, 43.
- Rozsnayay, M.** 3, 79. — 2, 624.
- Rubbini, G.** 2, 368.
- Rübencamp, R.** 9, 72. — 8, 72.

- Rubens, H. **13**, 29; **14**, 12. 29. 93; **15**, 13. 35. 49.
- Rubenson, R. **9**, 46.
- Rubner, M. **8**, 71.
- Ruchhöft, W. **10**, 9.
- Rücker, A. W. **1**, 684; **4**, 228; **5**, 526; **6**, 10. 30. 449; **7**, 749; **8**, 314. 478. 479; **9**, 530; **11**, 215. 414. 518; **12**, 585; **13**, 346. 937; **14**, 627. — **1**, 528. 590; **2**, 235; **3**, 881; **4**, 78; **5**, 381. 383. 550. 703. 751. 812; **6**, 718; **7**, 31. 45. 58. 70; **8**, 24. 33. 36. 42. 50. 52; **9**, 5. 11. 37. 44. 48. 54. 67; **10**, 38. 83. 91; **11**, 5. 47. 83; **12**, 6. 20. 29. 50. 56. 86. 87; **13**, 10. 12. 27. 44. 94; **14**, 16; **15**, 30. 50. 84. 97.
- Rückert, W. **9**, 260. — **9**, 8.
- Rüdinger, N. **7**, 910.
- Rudio, F. **10**, 134. 590. — **9**, 64; **10**, 49.
- Rudolf-Grübs **12**, 76.
- Rüdorff, Fr. **4**, 349; **12**, 231; **13**, 11. 127; **14**, 949; **15**, 474. — **3**, 295; **4**, 222; **9**, 39; **12**, 14. 53. 83; **14**, 74; **15**, 15. 23.
- Ruelle, E. **13**, 39.
- Rueprecht, A. **6**, 540. — **4**, 743; **6**, 305; **13**, 52.
- Rügheimer, L. **12**, 84. — **11**, 42.
- Rühlmann, M. **8**, 255; **10**, 213. — **7**, 74; **9**, 94.
- Rühlmann, R. **3**, 57; **8**, 255; **9**, 693; **10**, 215. 452. — **2**, 176. 624; **4**, 696; **7**, 74; **9**, 59. 94.
- Rumann, C. **4**, 82. — **3**, 878.
- Rumford, Graf **8**, 575. — **8**, 30.
- Rumpf, E. **5**, 813.
- Rumpf, J. **3**, 758; **4**, 582.
- Runeberg, J. W. **8**, 72.
- Rung, G. **10**, 746. — **10**, 51.
- Runge, C. **13**, 78. 811; **14**, 509. 781. — **12**, 87; **13**, 70; **14**, 25. 57. 80. 99; **15**, 59. 61.
- Rusk **3**, 378.
- Russel, H. C. **2**, 221. — **2**, 174; **3**, 534.
- Russel, T. **6**, 204. — **5**, 475.
- Russell, J. S. **5**, 851. — **5**, 702.
- Russell, W. J. **5**, 44. 126. 506. 742; **7**, 27; **10**, 570; **11**, 822; **14**, 280. — **4**, 629; **5**, 78. 222. 322. 630; **6**, 526. 718. 828; **9**, 45; **11**, 83. 84; **13**, 19.
- Russner, J. **6**, 199. 580. — **6**, 55. 139. 409. 958.
- Rutherford, L. H. **5**, 9.
- Ruths, Christoph **1**, 65.
- Rutley, F. **10**, 552. — **10**, 5. 83.
- Ruys, J. Mar. **8**, 421. — **8**, 51.
- Ryan, H. R. **14**, 185. — **13**, 94; **15**, 22.
- Rychlicki, St. **14**, 1017. — **14**, 71.
- Rydberg, C. F. **12**, 309. — **12**, 9.
- Rydberg, J. R. **12**, 2. 4. 5; **14**, 507; **15**, 351. — **9**, 87; **10**, 78; **14**, 33. 46. 52; **15**, 34.

- Rykatschew, M. 5, 223; 11, 32.
 Rysánek, A. 12, 431; 14, 934.
 — 12, 26; 14, 20.

Rysselberghe, F. van 9, 434.

— 9, 17.

Rytoff 6, 263.

S.

- Saalschütz, L. 4, 304.
 Sabadeck, M. 7, 73.
 Sabanejeff, A. 7, 586; 15, 755.
 — 4, 303; 7, 22.
 Sabatier, P. 3, 744. 789; 4, 537. 717; 5, 860; 8, 684; 9, 570; 11, 223. 224. 225; 12, 194. 428; 13, 800²; 14, 29; 15, 503. — 3, 666. 667; 4, 412. 573; 5, 221. 627; 8, 50; 9, 42. 51; 10, 63. 71; 11, 60. 87; 12, 4. 5. 45. 49. 55; 13, 34. 88; 15, 46. 82.
 Sabatucci, C. A. F. 7, 60.
 Sabatucci, P. 3, 659. — 3, 443.
 Sabine, Annie W. 13, 737.
 Sabine, R. 1, 679; 2, 294. 355. 613; 3, 434; 7, 286. 917. — 1, 590; 2, 174. 303. 366. 574; 3, 539; 7, 4. 52.
 Sabine, W. C. 13, 18. 382. 678; 15, 126. — 12, 68. 72; 13, 12. 19; 14, 96. 98.
 Sacher, Ed. 2, 165. — 2, 107.
 Sachs, Jul. v. 12, 105.
 Sachse, H. 12, 61.
 Sack, H. 10, 48. 70.
 Sadebeck, M. 8, 202.
- Sadlon, K. 14, 1003.
 Sadowsky, A. J. 8, 14.
 Safarik, A. 6, 402; 11, 35. — 3, 878; 6, 52. 140.
 Sagan, T. P. de 4, 209. — 3, 878.
 Sainte-Claire Deville, H. 1, 279; 2, 135. 639; 3, 700. 833; 4, 7. 171. 318. 339. 346. 443. 534. 697; 6, 655; 13, 577. — 1, 304. 365. 366; 2, 61. 62. 572; 3, 217. 379. 535. 700. 761. 879; 4, 155. 156. 207. 411. 697; 5, 221; 6, 524.
 Saint-Edmé, E. 12, 496; 13, 961. — 12, 33; 13, 72.
 Sainte-Marie, Ch. de 9, 128.
 Saint-George 8, 403. — 8, 9.
 Saint-Germain, A. de 13, 350; 15, 12. 306. — 13, 3; 14, 65; 15, 17.
 Saint-Loup 4, 21. — 3, 535. 882.
 Saint-Meunier 9, 138. — 8, 9. 86.
 Saint-Robert, P. de 4, 640; 8, 776. — 3, 541.
 Saint-Venant, de 3, 14. 134. 235. 387. 389; 6, 621; 7, 169.

- 811; 8, 272. 792; 11, 7.
— 2, 234. 526. 528. 669.
726; 3, 49. 215; 4, 155;
6, 306. 410. 766. 825; 7,
56. 84; 8, 58; 10, 3. 11. 71.
- Sajontschewsky, W. 3, 741; 7,
585. — 6, 903.
- Sakai, S. 9, 13.
- Sakurai, J. 13, 434; 14, 931.
— 13, 47; 14, 26.
- Salcher, P. 7, 310; 8, 320; 14,
340. 823. 1044. — 4, 908;
7, 84; 12, 60; 13, 41. 62;
14, 29. 30.
- Salet, G. 1, 76. 80. 83. 89; 2,
293; 7, 54; 14, 511; 15,
674. — 2, 172. 302; 6,
308. 716; 12, 24; 14, 23.
- Salkowski, H. 9, 576.
- Salleron, J. 5, 91. — 4, 844.
- Sallwürk, P. 4, 223.
- Salmi-Pace, G. 5, 480.
- Saloff, N. de 14, 367. — 13, 88.
- Salomon, F. 5, 874. — 5, 813;
15, 72.
- Salomon, W. 15, 73.
- Salomons, D. 9, 46.
- Saltzmann, W. 14, 1040; 15,
97. — 14, 2. 30; 15, 43.
- Salvioni, E. 12, 483; 14, 667²;
15, 381. — 12, 43; 14, 14.
39. 69; 15, 20. 67.
- Salzer, Th. 4, 397; 8, 424. —
8, 26.
- Sampson, R. A. 15, 466. —
15, 29.
- Sampson, W. T. 3, 277. —
2, 727.
- Samter, H. 11, 386. — 11, 32.
- Samuel, P. 5, 683; 6, 885; 13,
171. 893. — 5, 629; 6, 605;
9, 72; 10, 53; 13, 11. 44.
- Samways, D. W. 9, 345.
- Sanderson, F. W. 14, 432. —
14, 18.
- Sandrucci, A. 11, 686; 12, 31;
14, 967. — 10, 39. 59. 85.
100; 11, 20. 30. 46. 69.
- Sanford, P. G. 11, 502.
- Sang, E. 8, 496. 563; 13, 4.
378²; 14, 155; 15, 15. —
8, 12. 13; 13, 6. 11. 67;
14, 90.
- Sänger, A. 10, 231.
- Sankey, H. R. 13, 898. —
13, 55.
- Sansoni, F. 6, 183. — 5, 749.
- Santel, A. 13, 591. — 13, 29.
- Santini, S. 8, 819; 9, 32. —
8, 53. 66; 11, 32.
- Saporito-Ricca, G. 1, 309. 452.
— 1, 304. 591; 2, 238.
- Sapper, E. 6, 320. — 6, 260.
- Sappey 13, 64.
- Sarasin, Ed. 1, 113. 396; 2,
77; 6, 942. 944; 7, 891; 8,
508; 10, 331. 700²; 12, 792;
13, 669. 971; 14, 419. 1200;
15, 441. — 1, 429; 2, 61.
110; 4, 845; 5, 809; 6,
717. 826. 827. 900. 961; 7,
77. 79; 8, 28; 9, 35. 81;
12, 22; 13, 53. 54. 84;
14, 13. 36. 77; 15, 37.
- Sargant, E. B. 6, 954; 7, 132;
8, 58. — 6, 827. 902; 7, 81.

- 811; 8, 272. 792; 11, 7.
 — 2, 234. 526. 528. 669.
 726; 3, 49. 215; 4, 155;
 6, 306. 410. 766. 825; 7,
 56. 84; 8, 58; 10, 3. 11. 71.
 Sajontschewsky, W. 3, 741; 7,
 585. — 6, 903.
 Sakai, S. 9, 13.
 Sakurai, J. 13, 434; 14, 931.
 — 13, 47; 14, 26.
 Salcher, P. 7, 310; 8, 320; 14,
 340. 823. 1044. — 4, 908;
 7, 84; 12, 60; 13, 41. 62;
 14, 29. 30.
 Salet, G. 1, 76. 80. 83. 89; 2,
 293; 7, 54; 14, 511; 15,
 674. — 2, 172. 302; 6,
 308. 716; 12, 24; 14, 23.
 Salkowski, H. 9, 576.
 Salleron, J. 5, 91. — 4, 844.
 Sallwürk, P. 4, 223.
 Salmi-Pace, G. 5, 480.
 Saloff, N. de 14, 367. — 13, 88.
 Salomon, F. 5, 874. — 5, 813;
 15, 72.
 Salomon, W. 15, 73.
 Salomons, D. 9, 46.
 Saltzmann, W. 14, 1040; 15,
 97. — 14, 2. 30; 15, 43.
 galvioni, E. 12, 483; 14, 667²;
 15, 381. — 12, 43; 14, 14.
 — 15, 20. 67.
 — 7, 424. —
 466. —
 —
 Samter, H. 11, 386. — 11, 32.
 Samuel, P. 5, 683; 6, 885; 13,
 171. 893. — 5, 629; 6, 605;
 9, 72; 10, 53; 13, 11. 44.
 Samways, D. W. 9, 345.
 Sanderson, F. W. 14, 432. —
 14, 18.
 Sandrucci, A. 11, 686; 12, 31;
 14, 967. — 10, 39. 59. 85.
 100; 11, 20. 30. 46. 69.
 Sanford, P. G. 11, 502.
 Sang, E. 8, 496. 563; 13, 4.
 378²; 14, 155; 15, 15. —
 8, 12. 13; 13, 6. 11. 67;
 14, 90.
 Sängcr, A. 10, 231.
 Sankey, H. R. 13, 898. —
 13, 55.
 Sansoni, F. 6, 183. — 5, 749.
 Santel, A. 13, 591. — 13, 29.
 Santini, S. 8, 819; 9, 32. —
 8, 53. 66; 11, 32.
 Saporito-Ricca, G. 1, 309. 452.
 — 1, 304. 591; 2, 238.
 Sapper, E. 6, 320. — 6, 260.
 Sappey 13, 64.
 Sarasin, Ed. 1, 113. 396; 2,
 77; 6, 942. 944; 7, 891; 8,
 508; 10, 331. 700²; 12, 792;
 13, 669. 971; 14, 419. 1200;
 15, 441. — 1, 429; 2, 61.
 110; 4, 845; 5, 809; 6,
 717. 826. 827. 900. 961; 7,
 77. 79; 8, 28; 9, 35. 81;
 12, 22; 13, 53. 54. 84;
 14, 13. 36. 77; 15, 37.
 Sargant, E. B. 6, 954; 7, 132;
 8, 58. — 6, 827. 902; 7, 81.

- Sarrau, E. 5, 861; 6, 464. 927; 7, 23. 24. 756; 10, 159. 160. 393. 615; 12, 423. 441; 14, 741. — 5, 628; 6, 305. 604. 716; 7, 62; 9, 90; 10, 3. 45; 11, 52; 12, 3; 14, 44.
 Sartori, A. 9, 79. — 8, 62.
 Sartoux, E. 11, 37. 53.
 Sass & Friedrich 11, 790. — 11, 72.
 Sasse, E. 12, 167. — 10, 101.
 Sauer, R. 14, 47. — 13, 64. 96.
 Saur 7, 310. — 7, 2.
 Saussure, R. de 15, 394. — 15, 29.
 Savage, G. R. R. 2, 574. 727.
 Savary, G. 1, 590.
 Sawelieff, R. 13, 503; 14, 786; 15, 645. — 14, 23; 15, 55.
 Sawitzky, N. N. 9, 30.
 Sawyer 3, 662. — 3, 214. 441.
 Saxby, S. H. 10, 180. — 9, 84.
 Saytzeff, A. 7, 594. 689.
 Scala, A. 10, 695. — 10, 75.
 Scarcia 11, 37. 53.
 Scarpa, G. 5, 616. — 5, 477.
 Schäberle, J. M. 15, 84.
 Schacherl, G. 3, 587; 6, 609. — 3, 543; 6, 603.
 Schädler, C. 15, 288.
 Schäfer, K. L. 14, 739. — 14, 65.
 Schäfer & Montanus 10, 504; 12, 206; 14, 391; 15, 44. — 10, 3. 27; 12, 3.
 Schaik, W. C. L. van 7, 918. 919; 12, 212. 554. 560; 15, 488. — 7, 43; 11, 60. 78; 12, 2. 38; 15, 34.
 Schalfesjeff, M. 7, 212. — 6, 719. 823; 7, 38; 8, 92.
 Schall, C. 8, 299. 487; 9, 155. 245; 10, 83. 84. 275. 276²; 12, 2. 413; 13, 433; 14, 682; 15, 69. — 8, 8. 45. 83. 87; 9, 70; 11, 42. 50. 57. 63; 14, 42. 64; 15, 72.
 Schall, O. 13, 8.
 Schanschieff, A. 10, 774; 12, 62. — 10, 80; 11, 73.
 Schardinger, F. 15, 359. — 15, 14.
 Scharf, P. 14, 43.
 Scharff, Fr. 3, 244. — 2, 672; 4, 847.
 Scharfhausen, R. 10, 47. — 9, 59. 71; 10, 35.
 Scharnweber, L. 9, 537. — 9, 8.
 Schatte, G. 8, 582.
 Schatz, F. 4, 415.
 Schaumburg, F. 15, 181. — 14, 90.
 Schäwen, P. v. 3, 235; 6, 430. — 3, 222; 6, 138.
 Schedtler, H. 11, 54. — 10, 69.
 Scheel, K. 15, 263. — 15, 10.
 Scheffer, J. D. R. 6, 640; 8, 22; 12, 751. — 6, 54. 408; 7, 26. 65. 86; 12, 38. 46. 50.
 Scheffler, H. 6, 56; 7, 74; 15, 60.
 Scheibe, R. 6, 780. — 6, 607.

- Scheibler, C.** 4, 294; 5, 135. 196; 7, 173; 8, 857. 858; 10, 745; 15, 240. 262. — 4, 77; 5, 76. 157; 6, 899; 8, 72; 9, 58; 10, 68. 95; 15, 26.
- Scheiner, J.** 13, 886. 949; 14, 282. 514. 787; 15, 148. 207. 208. — 13, 84; 14, 4. 12. 22. 29; 15, 12.
- Schell, W.** 4, 848.
- Schellbach, K.** 13, 681. 918; 14, 275². 862. 977. 1091. — 12, 39. 60; 13, 2. 15. 22. 71; 14, 2; 15, 26.
- Schelle, R.** 12, 77.
- Schellen, H.** 8, 406; 11, 480. — 4, 696. 908; 7, 20; 8, 6; 10, 16; 11, 32; 12, 88.
- Schellwien, R.** 10, 42.
- Schenek, St.** 15, 43.
- Schenk** 2, 50. — 2, 64.
- Schenzl, G.** 6, 144.
- Schering, E.** 2, 240; 12, 9.
- Schering, K.** 4, 738; 10, 785. — 2, 171; 3, 442; 4, 567; 5, 319; 6, 602; 8, 25. 71; 10, 35; 12, 9. 11.
- Scherner, J.** 12, 86. — 10, 102.
- Schertel, A.** 3, 347. 847; 4, 542; 7, 1. — 3, 382. 440; 4, 495; 6, 823.
- Scheufelen, Ad.** 10, 144. — 10, 10.
- Scheurer-Kestner** 7, 758; 12, 772; 15, 503. 711. — 7, 57. 68; 15, 17. 64. 90.
- Schiaparelli, G. O.** 14, 377; 15, 108. — 3, 541; 4, 696; 6, 962; 8, 6; 13, 47; 14, 16. 26. 28.
- Schicht, L.** 4, 579.
- Schidlowsky, F.** 1, 296; 11, 618. — 1, 256; 11, 18.
- Schiebeck & Plentz** 4, 411. 570.
- Schiefferdecker, P.** 15, 613. — 15, 36. 54.
- Schiff, A.** 7, 67.
- Schiff, Hugo** 9, 616; 10, 521; 11, 72. — 2, 112; 9, 58. 89; 11, 78.
- Schiff, J.** 14, 525; 15, 614. — 13, 71; 15, 2. 59.
- Schiff, P.** 7, 336. — 7, 15.
- Schiff, R.** 6, 145. 610; 7, 210. 228. 878; 8, 413. 457. 641; 9, 559. 564. 601²; 10, 539. 682. 689; 11, 624. 695. — 2, 623; 6, 139. 143. 602. 962; 7, 7. 65. 71; 8, 26; 9, 22. 49; 10, 25. 68; 11, 22. 64.
- Schiffner, F.** 15, 100.
- Schildhans, G.** 15, 93.
- Schiller, N.** 4, 423. — 1, 368; 3, 670; 4, 303; 8, 44; 9, 14. 38. 85; 14, 59.
- Schilling, G. A.** 10, 244; 11, 278; 12, 275; 14, 1010. — 9, 77; 10, 9. 67; 11, 7. 57; 14, 63.
- Schimkow, A. B.** 8, 44; 14, 59.
- Schimper, A. F. W.** 3, 407. — 3, 126. 407.
- Schindler, A. H.** 2, 727.

- Schiötz, O. E. 1, 605. — 1, 428.
 Schischkow, L. 8, 457. — 8, 38.
 Schjerning, W. 11, 340. — 10, 66.
 Schlegel, G. 9, 102. — 8, 84.
 Schleiermacher, A. 15, 495. — 15, 54.
 Schlemüller, W. 5, 324.
 Schlerschmann, J. 9, 603. — 9, 53.
 Schlesinger, J. 9, 366. — 8, 82; 9, 33.
 Schlicht, v. 3, 214.
 Schlösing, Th. 6, 849. — 6, 411.
 Schlösser, J. C. 7, 449; 8, 240. — 7, 14, 76.
 Schmaltz, R. 15, 69. — 14, 104.
 Schmick, J. H. 2, 240.
 Schmicke, J. 3, 383.
 Schmid, Th. 12, 87.
 Schmidt 15, 158. — 15, 5.
 Schmidt, A. 3, 511. 603; 11, 120; 13, 248; 14, 1003. — 3, 48; 5, 471; 7, 49; 10, 50. 94; 12, 13. 44. 71; 14, 65.
 Schmidt, F. W. 13, 338. 989. — 13, 7. 77.
 Schmidt, Gustav 2, 673. 674. 721; 4, 192; 7, 243. 411. 486. — 2, 234. 624; 3, 378. 441. 447. 721; 5, 324; 6, 764. 765. 822; 7, 31.
 Schmidt, G. C. 14, 951; 15, 496. — 14, 42; 15, 44.
 Schmidt, H. 3, 479. — 3, 214. 295.
 Schmidt, J. F. J. 7, 491. — 3, 122. 215. 760; 5, 379; 6, 958.
 Schmidt, K. 10, 66. 94.
 Schmidt, M. 15, 27.
 Schmidt, Th. S. 5, 752.
 Schmidt, F., & Hänsch 3, 509; 9, 39. 430; 12, 244. 251. — 3, 378. 441; 8, 46. 84; 9, 17. 87; 12, 11. 23; 14, 3.
 Schmitz, M. 3, 364. — 1, 588.
 Schmitz-Dumont 15, 411. — 15, 42.
 Schmöger M. 5, 135. — 4, 904.
 Schnaase, L. 13, 936; 15, 453. — 13, 75; 15, 40.
 Schneebeli, H. 1, 635; 2, 299. 551; 3, 412; 4, 400; 6, 115; 7, 19. 472. 540; 9, 770; 10, 328. 602. — 2, 239. 448. 527; 3, 218; 4, 303; 5, 916; 6, 139. 827; 7, 13. 35; 8, 42. 45; 9, 73. 91; 10, 11. 26. 54; 11, 4.
 Schneider 6, 51. — 5, 806.
 Schneider (Ellwangen) 10, 521. — 10, 48.
 Schneider, E. 3, 873. — 3, 533.
 Schneider, E. A. 14, 1033; 15, 637. — 14, 52; 15, 72.
 Schneider, G. H. 4, 616; 5, 600. — 4, 492; 5, 470.
 Schneider, H. 15, 283. — 15, 3.
 Schneider, L. 15, 76. — 14, 74.
 Schneider, R. 3, 122.
 Schnell 7, 16. — 6, 602.
 Schnelle, W. 15, 39. — 14, 99.
 Schobben 15, 57.

- Schoentjes, H. 12, 447. 751; 14, 1162; 15, 81. — 7, 90; 8, 44; 12, 18. 55; 14, 56. 86.
- Schöler 8, 93.
- Scholz, R. 5, 564. — 5, 480.
- Schön 4, 287.
- Schönach, J. 4, 334. — 3, 877; 4, 221.
- Schöne, Em. 3, 808. — 3, 533.
- Schönemann, F. 11, 589. — 11, 34.
- Schönemann, P. 3, 671.
- Schönemann, Th. 14, 860. — 14, 20.
- Schönflies, A. 7, 879. — 7, 55; 9, 49. 59.
- Schoop, P. 12, 1; 14, 301. 1005. — 11, 34; 14, 8. 88.
- Schorlemmer, C. 13, 578. — 13, 48.
- Schorr, R. 14, 707. — 14, 61.
- Schott, O. (Schott & Genossen) 13, 200; 14, 167. 497. — 12, 75; 13, 22; 14, 16. 21. 31; 15, 69. 81.
- Schottky, F. 15, 624. — 15, 61.
- Schottländer, P. 13, 672. — 13, 23.
- Schöttner, Franz 3, 59. 279; 4, 15. — 2, 365. 725; 3, 294. 664.
- Schouten, G. 12, 147.
- Schpatschinsky 15, 366. — 15, 29.
- Schrader, E. 13, 451; 14, 581. — 13, 47; 14, 61.
- Schramm, J. 7, 794; 9, 422; 12, 51. 797; 15, 518. — 7, 61; 9, 24. 39; 10, 17; 11, 63; 12, 77; 15, 44.
- Schrauf, A. 3, 678; 7, 772; 9, 89. 312. 670; 10, 362. 607; 12, 232; 15, 37. — 1, 429; 3, 441; 7, 49. 64. 66; 8, 58. 84; 9, 40. 78; 10, 2. 35; 11, 8; 14, 51. 94.
- Schreiber 15, 78.
- Schreiber, P. 10, 761; 13, 70. — 2, 671; 10, 26. 27; 12, 47.
- Schreiner, Ludwig 3, 350; 5, 165. — 3, 126. 295. 533; 4, 844.
- Schreyer, O. 10, 59.
- Schröder 10, 491. — 10, 37.
- Schröder, H. 1, 386; 3, 323. 573; 4, 1. 83. 633; 5, 225. 706; 6, 417. 932. 933; 7, 684; 8, 380; 14, 672; 15, 674. — 1, 364. 638; 2, 175. 232. 365. 442. 525; 3, 48. 121. 295. 377. 440. 758; 4, 569. 692. 904; 5, 156. 157. 625. 909; 6, 52. 138. 408. 410; 7, 49; 8, 6. 9; 10, 81; 11, 78; 13, 78; 15, 88.
- Schröder, J. 10, 453; 14, 566²; 15, 16. — 9, 85; 10, 25. 58; 11, 19. 50; 13, 51; 14, 42.
- Schubert, St. 10, 79.
- Schucht, H. 7, 546; 8, 655. — 7, 36. 75; 8, 33.
- Schück, A. 5, 384.

- Schuck, K. 6, 86.
 Schuckert 1, 293; 9, 536. —
 1, 303; 3, 665. 759; 4, 222;
 9, 34.
 Schuhmeister, J. 1, 613; 2, 596;
 3, 682; 6, 38. — 1, 587;
 3, 439. 664; 5, 219.
 Schukarew, A. 15, 735. —
 15, 62.
 Schukowski, N. 15, 628. —
 7, 72; 8, 92; 9, 38. 67. 85;
 10, 39.
 Schülke, A. 7, 12; 14, 1015. —
 6, 602; 14, 71. 90; 15, 99.
 Schuller, A. 5, 650. 666; 10,
 907; 11, 55. — 1, 478; 8, 18.
 Schüller, J. H. 15, 192. —
 14, 90.
 Schultz, G. 3, 479. — 3, 295.
 Schultze, A. 6, 648.
 Schultze, W. H. 15, 655. —
 15, 60. 69.
 Schulz, G. 1, 638.
 Schulz, H. 6, 674. — 6, 715.
 720.
 Schulz, J. F. H. 11, 112; 12,
 300; 13, 505. — 9, 35. 59;
 12, 9; 13, 15. 21. 29.
 Schulz, O. 14, 3.
 Schulze, 7, 38.
 Schulze, A. 6, 408.
 Schulze, E. 3, 365. — 3, 295.
 Schulze, E. (Zürich) 9, 218.
 340. 653. — 8, 67. 84; 9,
 23. 41. 50.
 Schulze, E. (Straussberg) 10,
 147; 14, 388. — 10, 18.
 78; 14, 28.
 Schulze, F. W. 4, 584.
 Schulze, H. 4, 257; 7, 9. 497.
 — 4, 154; 7, 40.
 Schulze, O. 6, 824.
 Schulze, Richard 8, 673; 10,
 306. 307. — 8, 62; 9, 90;
 10, 2.
 Schulze-Berge, F. 4, 847.
 Schulze-Berge, H. 9, 65. —
 8, 74.
 Schumann, A. 4, 411.
 Schumann, F. 14, 49.
 Schumann, Johannes (Bamberg)
 13, 756. — 13, 48.
 Schumann, Otto 8, 532; 10,
 276. 303. — 1, 478; 8, 47;
 9, 70.
 Schumann, V. 10, 275. 698;
 14, 286. 615. 1095; 15,
 205. 281. — 10, 59; 14,
 10. 90; 15, 7. 20. 32.
 Schunck, E. 8, 13; 9, 60; 11,
 44.
 Schunke, L. 3, 467.
 Schur, F. 14, 761. — 14, 39.
 Schurawsky, M. 13, 229.
 Schürmann, E. 13, 8.
 Schuster, Arthur 1, 78. 81.
 289. 535; 2, 90. 267. 373.
 492; 3, 354. 605. 749. 872;
 4, 37. 208. 385. 549; 5, 128.
 435. 697. 793; 6, 790; 7,
 896; 8, 241. 835; 10, 422;
 11, 69. 437. 573. 797. 847;
 12, 193. 467; 13, 574; 14,
 377. 410. 427. 856. 1107;
 15, 56. 450. 561. — 1, 256.
 432; 2, 63. 236. 445. 446.

671. 727; **3**, 124. 125. 221. 223. 380. 537. 539. 542. 764. 768; **4**, 80. 159. 223. 415. 694; **5**, 321. 480. 629. 810; **6**, 413. 603. 606. 829; **7**, 58. 80; **8**, 59. 76. 86. 90; **9**, 13. 53; **10**, 22. 32. 46; **11**, 44. 46. 67. 68. 82. 83. 85; **13**, 26. 54. 95; **14**, 4. 26. 27. 28. 78. 86. 88. 98; **15**, 7. 19. 31. 32. 65. 88.
- Schuster, M. **12**, 252. — **3**, 758; **6**, 304; **11**, 79.
- Schütt, F. **13**, 83; **14**, 772. — **12**, 61; **14**, 43.
- Schützenberger, P. **2**, 714; **3**, 261. 514; **6**, 722; **8**, 422; **14**, 931. 1012. — **2**, 62. 173. 235. 366. 443. 444; **3**, 298; **6**, 142; **8**, 39; **14**, 34. 35. 44. 75; **15**, 4. 74.
- Schwab, L. C. **7**, 795. — **7**, 69.
- Schwackhofer, Fr. **3**, 485. — **3**, 302.
- Schwaderer, R. **13**, 50.
- Schwalbe, B. **9**, 556; **13**, 87; **14**, 583. 891; **15**, 30. — **9**, 14. 33; **10**, 9. 27. 81; **12**, 13. 60; **14**, 52. 82; **15**, 23.
- Schwan, E. **15**, 23.
- Schwartz, Theodor **7**, 495; **15**, 8. 464. — **7**, 48; **11**, 64; **14**, 104; **15**, 25. 43. 61.
- Schwarz, A. **5**, 138; **9**, 383; **10**, 151. — **9**, 22. 79.
- Schwarz, Fr. **14**, 845.
- Schwarz, H. **7**, 559. 899. — **4**, 904; **7**, 34. 75.
- Schwarz, K. **5**, 384.
- Schwebel, P. **7**, 31. 196. — **6**, 824; **7**, 1.
- Schwedoff, Th. **3**, 409; **5**, 305; **11**, 178. 306; **15**, 541. 543. — **1**, 368; **2**, 576. 672; **3**, 123; **4**, 581. 847; **5**, 77. 160. 323. 701; **6**, 415. 528; **7**, 29; **9**, 12; **10**, 57. 72; **11**, 18. 36; **13**, 65. 73; **14**, 6. 23; **15**, 64. 74.
- Schweitzer, R. **15**, 711. — **15**, 62.
- Schwendener, S. **12**, 92; **14**, 46; **15**, 209. — **11**, 71; **13**, 77; **15**, 1.
- Schwendler, L. **3**, 532. 823; **4**, 280. — **3**, 124. 383. 665. 671. 766. 830. 880; **4**, 304; **5**, 224.
- Schwirkus, G. **6**, 842; **7**, 10; **12**, 9. — **6**, 825; **11**, 22; **12**, 2.
- Schwörer, E. **11**, 6.
- Sciama, G. **8**, 49.
- Scichilone, S. **1**, 452; **2**, 21; **5**, 496. — **1**, 432. 591; **2**, 238; **5**, 480.
- Scolik, Ch. **14**, 84. — **13**, 91.
- Scott, A. **4**, 82. 309; **5**, 817; **7**, 149. 420; **8**, 158. 538; **11**, 743; **12**, 411; **14**, 1026. — **3**, 763; **4**, 299. 300. 628; **5**, 751; **7**, 17. 26. 70. 80; **8**, 40; **10**, 22; **11**, 67; **12**, 29; **14**, 25.

- Scott, F. K. *11*, 5.
 Scott, R. H. *4*, 840. — *4*, 577.
 Scrivanow, Gr. *6*, 886; *7*, 474.
 — *6*, 603; *7*, 34.
 Sea, A. S. *8*, 59.
 Seabroke, G. M. *2*, 363; *5*, 663.
 — *2*, 367. 550.
 Searle, A. *5*, 592; *13*, 219;
 15, 106. 646. — *3*, 881;
 8, 82; *13*, 14.
 Searle, G. F. C. *14*, 836; *15*, 599.
 — *14*, 58. 67; *15*, 40. 84.
 98.
 Sebelien, J. *8*, 846.
 Sebert *7*, 171; *8*, 560; *13*, 209.
 — *3*, 762. 830; *6*, 716. 766.
 901; *8*, 20; *12*, 64.
 Secchi, P. A. *15*, 530. — *1*, 127.
 368; *15*, 70.
 Sedlitzky, N. L. *12*, 168. —
 11, 72.
 Seelheim, F. *4*, 162. — *3*, 877.
 Seelig, E. *11*, 800. — *11*, 40.
 Seeliger, H. *9*, 112; *10*, 378;
 11, 35. 258; *12*, 356. 850;
 13, 205. 487; *15*, 108. 251.
 353. 675. — *8*, 73; *10*, 18.
 80; *11*, 20; *12*, 9. 59; *13*,
 14. 31; *15*, 13. 23.
 Seguin, J. M. *4*, 574.
 Seibert, W. *6*, 874. — *6*, 305.
 Seidler, P. *8*, 27.
 Seifarth, W. *14*, 706. — *14*, 71.
 Selby, A. L. *14*, 940. — *14*, 8;
 15, 50. 51.
 Selenka, E. *11*, 476. — *11*, 20.
 Seliwanow, Th. *15*, 757.
 Selling, E. *3*, 122; *12*, 11.
 Sellon, J. Scudamore *9*, 42. —
 8, 73.
 Selmons, F. *12*, 292. — *12*, 14.
 Semmola, E. *1*, 610; *2*, 171;
 7, 307; *9*, 671; *10*, 236. 251.
 505; *12*, 82. 372. — *1*, 592;
 2, 64; *5*, 551; *7*, 10. 37.
 60. 72; *9*, 46. 93; *10*, 45;
 11, 73.
 Senderens *7*, 500.
 Senet, E. E. *9*, 588. 686. —
 9, 35.
 Senlicq *3*, 294.
 Sentis, H. *12*, 845; *13*, 880;
 15, 481. — *12*, 4; *13*, 53;
 14, 85.
 Serf, P. *15*, 163. — *14*, 90.
 Serpieri, C. P. A. *2*, 297; *3*,
 658; *7*, 64; *8*, 260; *9*,
 366. 642. — *2*, 175; *3*,
 542; *6*, 608. 832; *8*, 44.
 94; *9*, 64.
 Serra-Carpi, J. *6*, 190. —
 6, 140.
 Serravalle, G. *7*, 490; *8*, 673.
 — *5*, 477; *7*, 5.
 Serrin, V. *1*, 429; *15*, 64.
 Servus, H. *10*, 442. — *10*, 24.
 Sesemann, H. *11*, 593.
 Setschenoff, J. *11*, 79; *14*,
 345. 726. — *1*, 364; *10*,
 58; *11*, 20; *13*, 51. 63;
 14, 50.
 Settegast, H. *3*, 126.
 Setterberg, C. *6*, 338. — *6*, 260.
 Seubert, K. *3*, 322; *5*, 484;
 7, 630; *9*, 104. 491; *10*, 74;
 12, 334. 730. 731; *13*, 583.

584. 987; **14**, 682. 688; **15**, 155. 245². — **3**, 126; **5**, 378; **7**, 38; **8**, 83; **9**, 34. 77; **12**, 46. 54; **13**, 32. 48. 50. 86; **14**, 42; **15**, 14. 89.
- Seulicq **3**, 123.
- Sewall, H. **9**, 125.
- Seward, M. **13**, 26.
- Seydler, A. **4**, 399. 587. 700; **6**, 58; **7**, 502. 551; **8**, 235. 309; **12**, 147; **13**, 269. 592. — **3**, 382; **4**, 158. 159. 414. 631; **5**, 811. 813. 816; **7**, 31; **8**, 24. 36; **11**, 30; **13**, 46; **15**, 21. 67.
- Seyffart, Joh. **9**, 670; **11**, 543. — **10**, 36; **14**, 10.
- Seyler, Clarence A. **8**, 615; **11**, 629. — **8**, 13; **11**, 38.
- Shaler, N. S. **6**, 56.
- Shand, R. **15**, 379. — **15**, 33.
- Sharpe, H. J. **12**, 301. — **1**, 367; **11**, 91; **13**, 11; **15**, 38.
- Shaw, E. **15**, 170.
- Shaw, H. S. H. **15**, 170. — **4**, 579; **6**, 828; **14**, 24.
- Shaw, W. N. **8**, 650. 704; **9**, 415. 483; **10**, 24; **11**, 481. 518; **12**, 288. 470. 488. 497. 673; **13**, 374; **14**, 1069. 1145; **15**, 425. — **8**, 4. 41. 62; **9**, 5. 14. 22. 37; **11**, 10. 17. 32. 70. 93; **12**, 5. 24. 57; **13**, 81. 94; **14**, 16. 25. 46. 78; **15**, 44. 48. 57.
- Shea, T. W. **12**, 21.
- Shearer, A. **10**, 9. — **9**, 89.
- Sheffield, Brit. Ass. **3**, 764.
- Sheldon, S. **14**, 194. 309. 1161; **15**, 666. — **14**, 8. 14. 88.
- Shenstone, W. A. **7**, 881; **9**, 85; **10**, 10; **11**, 609. 743; **12**, 639; **15**, 139. — **1**, 640; **7**, 70; **8**, 81; **9**, 37. 44. 60. 82; **11**, 17. 32. 61. 83; **12**, 36. 51; **15**, 6.
- Shepard, Wm. E. **11**, 373. — **10**, 100.
- Sherman, O. T. **7**, 80; **9**, 566; **10**, 12. 500. 769; **12**, 50. — **4**, 413; **6**, 829; **9**, 46. 61; **10**, 5. 75; **11**, 18.
- Shettle, R. Ch. **3**, 638; **4**, 149. — **3**, 538. 669. 881; **4**, 579. 632; **12**, 7.
- Shida, R. **5**, 146. 616. 803; **8**, 528; **11**, 56. — **4**, 907; **5**, 474. 630. 810; **8**, 12; **10**, 74.
- Shimidzu, Tetsukichi **10**, 260. — **9**, 89.
- Shipley **5**, 66. — **4**, 846.
- Shoolbred, J. N. **6**, 402.
- Siacci, F. **3**, 835. — **2**, 672; **3**, 442; **10**, 39.
- Sidersky, D. **7**, 173; **14**, 1018. — **6**, 899; **14**, 64.
- Sidgreaves, W. **15**, 182. — **14**, 37.
- Sidgwick, Mrs. H. **6**, 515; **7**, 122. 319; **8**, 53. 56; **9**, 58. 357. — **6**, 413; **7**, 26. 73; **8**, 76.
- Sidot **7**, 85.
- Siebel, E. J. **14**, 1138. — **14**, 86.

- Sieben, G. 13, 730. — 6, 720; 8, 62; 13, 61.
- Siebert, A. 8, 14. — 7, 82.
- Siebert, E. 14, 391.
- Siebert, G. 10, 216. — 10, 8.
- Sieg, E. 14, 644. — 14, 33. 65.
- Siemens, A. 14, 189. — 14, 7.
- Siemens, C. William 1, 108; 2, 363; 3, 365; 6, 703; 7, 48. 555. 769; 9, 366; 11, 434. — 2, 236. 367; 3, 218. 380; 4, 301. 576; 5, 806. 810; 6, 309. 413. 525. 606. 827. 832. 901. 902. 960. 961; 7, 8. 19. 27. 38. 53. 58. 64. 80.
- Siemens, Friedr. 10, 329; 11, 226. — 9, 71. 87; 10, 48. 55. 59. 66.
- Siemens, Werner 4, 23. 685; 10, 115; 13, 579; 14, 941. — 1, 637; 2, 232. 571; 3, 51. 829. 878; 4, 415. 493. 567. 843; 5, 319. 804. 816; 7, 39; 8, 18. 71. 83; 9, 14. 69; 10, 22. 25; 12, 9; 14, 63; 15, 94.
- Siemens & Halske 5, 203; 6, 206; 7, 129; 8, 523. 529. 600. 669. — 2, 234; 3, 218. 220. 665. 759. 878; 4, 904; 5, 157. 626; 6, 959; 7, 21. 22. 40. 65; 8, 9. 44. 47. 73; 9, 17; 15, 100.
- Siertsema, L. H. 14, 801. — 14, 61.
- Sigalas, C. 10, 7. — 9, 43.
- Siljeström, P. A. 12, 687. 807. — 12, 21.
- Silow, P. 3, 810; 14, 21. — 3, 302; 4, 299. 581; 5, 750; 8, 54; 13, 51.
- Simon, P. 12, 346. — 12, 17.
- Simon, S. 14, 623. — 12, 68; 14, 32.
- Simonides, J. 3, 877; 4, 154; 7, 47.
- Simonoff, L. 8, 216. — 7, 84; 8, 46.
- Simony, O. 4, 504. — 4, 410. 411.
- Simpson, R. J. S. 4, 429. — 3, 126.
- Sire, G. 3, 225. 386; 6, 426; 8, 623; 15, 308. 536. — 1, 431; 2, 726; 3, 123; 5, 750; 8, 31; 9, 60. 72. 73; 15, 16. 37.
- Sirks, J. 5, 526. — 5, 381.
- Sissingh, R. 10, 175. — 9, 56. 91; 14, 98.
- Sitnikoff, A. 13, 821. — 13, 43.
- Siwoloboff, A. 10, 489. — 10, 25. 58.
- Sjögren, Hj. 10, 387. — 9, 65.
- Skalweit, J. 5, 754. — 5, 804.
- Skey, W. 1, 419. 572. — 1, 368. 480.
- Skinner, J. J. 11, 838; 14, 302. — 11, 70; 13, 56.
- Skinner, S. 15, 57. 66.
- Skobelzyn, W. 12, 539.
- Skraup, Zd. H. 4, 48; 15, 682. — 3, 533; 4, 77; 15, 62.
- Slater, Ch. 4, 230. — 4, 224.
- Sloan, B. E. 5, 849; 7, 173. — 5, 811; 6, 903.

- Sloane, T. O'Connor 9, 768. —
 9, 61.
 Slotte, K. F. 13, 821. — 6, 528;
 11, 47; 15, 99.
 Sludsky, Th. 3, 831.
 Sluginoff, N. 4, 533. 899; 5,
 901; 6, 120. 131. 590. 592;
 7, 52; 8, 7. 770; 11, 350. —
 1, 368; 2, 175. 367; 3, 126.
 301; 4, 222. 626. 847; 5,
 223. 478; 6, 263. 307. 603;
 7, 29. 37. 72; 8, 14. 34. 54;
 9, 30; 11, 18; 15, 10.
 Smedley, V. 8, 31.
 Smeeth, W. F. 13, 337. —
 12, 67.
 Smirnow, J. 4, 570.
 Smith 15, 583.
 Smith, A. Percy 3, 422; 6, 839;
 14, 782. — 2, 174; 3, 220.
 299. 300. 381; 6, 262; 14,
 68.
 Smith, C. M. 7, 253; 14, 619;
 15, 205. 259. — 2, 174;
 6, 413. 902; 8, 90; 14, 57.
 96; 15, 7.
 Smith, Edg. F. 9, 746; 11, 55;
 14, 187. 532. 1004²; 15, 45².
 119. 586. 722. — 4, 580;
 7, 53; 9, 67; 10, 55; 12,
 69; 13, 41. 56. 57. 69; 14,
 8. 28. 69. 74. 79; 15, 57.
 71. 85. 95.
 Smith, E. Michie 7, 752. —
 7, 52.
 Smith, E. W. 14, 202. — 13, 56.
 68; 14, 79; 15, 8.
 Smith, F. J. 5, 671; 7, 42. 301.
 309; 13, 412. 781; 14, 230.
 447. 480. 847; 15, 66. 377.
 — 5, 550; 6, 828; 7, 4.
 11. 17. 44; 12, 29; 13, 4.
 12. 54. 94; 14, 8. 57. 78;
 15, 7. 50. 97.
 Smith, G. 6, 517. — 6, 414.
 Smith, Hamilton 8, 687. —
 8, 26.
 Smith, H. J. S. 2, 470.
 Smith, H. W. 13, 478. —
 13, 18; 14, 25.
 Smith, J. J. 4, 6. — 3, 539.
 669. 763.
 Smith, J. Lawrence 3, 792; 4, 43.
 — 3, 53; 4, 535. 761.
 Smith, K. J. S. 2, 301.
 Smith, R. Angus 3, 739; 4, 619.
 — 3, 220. 298; 4, 494. 576.
 578.
 Smith, R. F. J. 14, 46.
 Smith, R. H. 3, 385. — 3, 124.
 Smith, S. W. J. 14, 68.
 Smith, Watson 4, 10. 11. —
 3, 669. 881.
 Smith, W. F. 8, 401. — 8, 13. 14.
 Smyth, C. Piazzi 3, 604; 4, 36.
 276. 548. 840; 5, 128; 6,
 877. 936; 7, 66. 286. 292.
 768; 8, 766; 9, 120. 121.
 335. 421; 10, 501. 766;
 14, 119. — 3, 219. 223.
 296. 299. 302. 441. 444. 668;
 4, 80. 413. 578. 694. 906;
 6, 142. 309. 413. 415. 829;
 7, 32. 63; 8, 59. 77. 86. 90;
 9, 10. 13; 10, 14. 42; 13,
 94. 95; 15, 30. 49.

- Snellen, M. 3, 443; 14, 90.
 Snow, M. 8, 55. 80.
 Snow, B. W. 14, 53.
 Snowdon, R. 12, 388. — 12, 24.
 Sobanejew, A. 15, 635.
 Sobiesky, J. 8, 80. — 7, 67.
 Söderblom, A. 9, 77. — 8, 80;
 9, 87.
 Sodton, K. 14, 65.
 Söffing, H. 8, 190. — 7, 73.
 Sohn 12, 71.
 Sohncke, L. 2, 494; 4, 254;
 8, 637; 9, 640; 10, 58; 12,
 448; 13, 238. 680. 739;
 14, 841. — 3, 441; 4, 155.
 159. 583; 5, 318. 320; 8,
 22; 9, 48. 64. 76. 11, 65;
 12, 25. 63; 13, 1; 14, 41;
 15, 4. 69.
 Sokoloff, A. 6, 251; 9, 5; 13,
 402. — 2, 239; 3, 446;
 5, 478. 912; 8, 14. 54.
 Sokoloff, N. W. 7, 29. 88; 8, 55.
 Solander, E. 14, 142; 15, 666.
 — 14, 39; 15, 40.
 Solereder, H. 11, 339. — 10, 95.
 Solignac 5, 470.
 Solin, J. 4, 410.
 Sollas, W. J. 4, 655; 12, 67;
 15, 32.
 Söllscher, C. 7, 33.
 Solotareff, D. 9, 343. — 8, 53.
 Solvay, E. 10, 69.
 Somigliana, C. 10, 383; 11, 490.
 — 9, 55. 75; 10, 6. 39. 76.
 92; 11, 11. 55.
 Sommer, J. 1, 600. — 1, 127.
 587.
 Sommerkorn, H. 4, 305. —
 4, 222.
 Somow, P. 15, 33.
 Sonden, K. 14, 102; 15, 418.
 — 13, 50; 15, 36.
 Sonnenburg, L. 9, 74. — 8, 81;
 Sorby, H. C. 3, 745. 746; 5, 489.
 — 1, 696; 2, 237. 670;
 3, 378. 383; 5, 471.
 Sordet 10, 51.
 Sordi, D. 7, 917. — 7, 72.
 Sorel, E. 7, 447. — 7, 16.
 Sores, G. 5, 80.
 Soret, A. 13, 177. 898. —
 12, 79; 13, 53.
 Soret, Ch. 3, 680; 5, 21; 6,
 870; 7, 284; 8, 374. 708;
 9, 115. 358²; 10, 108. 695;
 12, 500. 577; 13, 314. 315.
 669. 791; 14, 214. 264;
 15, 358. — 3, 668; 4, 627.
 694; 6, 825; 7, 11. 79; 8,
 31. 89; 9, 10. 59. 60. 81;
 10, 98; 12, 28. 63. 72. 78;
 13, 4. 17. 80; 15, 6.
 Soret, J. L. 1, 113. 190. 396;
 2, 30. 347. 410; 3, 196. 358.
 490. 620²; 4, 43. 278; 5,
 124. 125. 126; 6, 942; 7,
 600. 856; 8, 385. 508²; 9,
 778; 10, 346; 12, 246; 13,
 37. 312. 314². 494. 495. 669;
 14, 393. — 1, 429. 589. 639;
 2, 235. 302. 573; 3, 123.
 296. 442. 761. 879; 4, 627.
 694. 845. 906; 5, 809; 6,
 717. 827. 900; 7, 52. 57.
 67. 68; 8, 2. 4. 28. 31. 75;

- 9, 10; 10, 13. 73; 11, 70. 81; 12, 16. 65. 75. 78. 84. 85; 13, 10. 53. 54. 66; 14, 22. 23; 15, 100.
 Sorokin, B. 12, 671. — 12, 32.
 Sörrensen, J. 5, 220.
 Souchon, A. 15, 149. — 15, 12.
 Southby, A. G. 10, 88.
 Southworth, R. J. 3, 846. — 3, 381. 446.
 Soward, A. W. 6, 90; 7, 473. 732. — 5, 914; 7, 28. 45.
 Spangenberg, E. 15, 393. — 15, 23.
 Sparre, de 8, 12; 15, 160. — 7, 79; 14, 94; 15, 93.
 Spatschinsky, E. 14, 89.
 Spée, E. 3, 791; 4, 614; 11, 99. 786. — 4, 575; 10, 73. 98.
 Speranski, A. 14, 1034; 15, 738. — 14, 64.
 Sperber, Joachim 9, 713; 14, 583. 684. — 8, 44; 11, 22. 34.
 Speyers, C. L. 14, 814. — 14, 68. 75.
 Spezia, G. 1, 520; 10, 662; 14, 582. — 1, 429; 10, 34. 93; 11, 39.
 Spica, P. 14, 478. — 10, 26.
 Spies, P. 15, 26.
 Spiess, J. 11, 30.
 Spiller, J. 6, 880. — 6, 767; 15, 31.
 Spindler, H. 10, 10.
 Spindler, L. 5, 223.
 Spindler, Paul 9, 199. — 8, 72.
 Spinn & Sohn 13, 93. — 12, 71.
 Spitta, E. J. 14, 506. 1109. — 14, 37. 61.
 Spitzer, W. 15, 95.
 Spohr, J. 9, 647; 11, 382; 13, 57. — 9, 58; 10, 25; 12, 32.
 Sporer, B. 9, 77.
 Spörer, G. 8, 610; 10, 737; 13, 683. 1009; 14, 173. 281. 513. 619; 15, 207. — 3, 212. 829; 4, 297; 8, 37. 57; 13, 24. 72; 14, 4. 50.
 Spottiswoode, W. 1, 250. 291. 294. 415. 569; 2, 300; 3, 643; 4, 150. 561; 6, 512. 514. 814; 7, 725. 727; 8, 64. — 1, 128. 208. 256. 367. 590; 2, 236; 3, 538. 540. 668. 767. 830. 880; 4, 300. 301. 576. 696; 5, 551. 702. 810. 816; 6, 309. 413. 608.
 Sprague, J. T. 5, 703. 749.
 Sprengel, H. 5, 816.
 Sprenger, A. 13, 768. — 11, 92; 12, 80.
 Spring, W. 2, 533; 5, 853. 854; 6, 422. 440. 648; 7, 178. 289. 342. 347. 498. 581. 761; 8, 103. 156. 290. 456²; 9, 703. 765; 11, 193. 326. 484. 678². 679. 680. 685. 822; 12, 747. 843; 13, 55. 122. 123. 260. 311. 660; 14, 446. 564; 15, 613. — 2, 527; 3, 762; 4, 575; 5, 809; 6, 304. 308. 525. 602. 823. 827; 7, 13. 25. 34. 40. 43. 83; 8, 1. 12.

21. 25. 26. 31. 45. 50; **9**,
16. 73; **10**, 64. 82; **11**, 7.
16. 26. 37. 42. 44. 52. 67.
72. 73. 91; **12**, 5. 14. 18.
65. 75. 81; **13**, 33; **14**, 2;
15, 69.
- Sprockhoff, A. **14**, 856. —
4, 696; **14**, 72.
- Sprung, A. **5**, 237; **10**, 311;
12, 143; **15**, 644. — **3**, 671;
4, 571. 582; **5**, 158. 220.
378; **6**, 522; **8**, 67; **9**, 94;
11, 77; **12**, 2.
- Spurge, C. **10**, 704; **12**, 478. —
10, 41; **11**, 16. 45.
- Sresnewsky, Boris **6**, 277; **7**,
888. — **5**, 478; **7**, 6. 12. 18.
29.
- Staats, G. **11**, 768; **13**, 510. —
11, 72.
- Stables, W. H. **7**, 884. — **7**, 44.
- Stacewicz, T. **8**, 545. — **8**, 38.
- Stäckel, P. **15**, 305. — **15**, 23.
- Städel, Wilh. **2**, 599; **3**, 35. 36;
4, 619. 717; **7**, 184. 204. —
2, 301. 667; **3**, 213; **4**, 569;
6, 958. 959.
- Stadler, Gabriele **14**, 170. —
13, 59.
- Stadt, H. von der **4**, 416.
- Stallo, J. B. **6**, 312.
- Stamkart, J. **1**, 61.
- Stamo, M. **3**, 344.
- Stankiewitsch, B. W. **13**, 794.
— **8**, 79. 92; **13**, 21; **14**,
59.
- Stanley, W. F. **7**, 18. 58. —
6, 56. 413. 526. 718. 904.
- Stanley, Wm. **15**, 447. — **15**, 39.
- Stanoiewitsch, G. **10**, 406; **11**,
779. — **10**, 29; **11**, 43.
- Stapff, F. M. **4**, 845; **5**, 324.
806.
- Starke, Paul **11**, 215. — **10**, 78.
- Stary, W. **13**, 58.
- Stas, J. S. **7**, 347. — **5**, 221;
8, 51; **10**, 26; **15**, 93.
- Staub, G. **14**, 493. 538. —
14, 50.
- Stauder, O. **11**, 78. — **10**, 59. 67.
- Staudke, O. **15**, 461. — **15**, 44.
- Stearn, Ch. H. **7**, 41.
- Stebbins, J. H. **9**, 260. — **9**, 22.
38.
- Stebbins, J. M. **7**, 474. —
7, 34; **8**, 63.
- Steeg & Reuter **13**, 890. —
13, 8.
- Steele, W. J. **14**, 433. — **14**, 18.
- Stefan, J. **3**, 140. 571; **4**, 204.
337. 797; **5**, 541; **6**, 552;
12, 546; **14**, 475. — **2**, 233.
725; **3**, 121. 213. 294. 439.
664; **4**, 221. 568; **5**, 156.
547. 625; **6**, 144. 303. 521.
714; **8**, 7. 17; **11**, 57; **12**,
12. 25. 26; **13**, 21. 41. 61.
62; **14**, 1. 4. 19. 51. 73; **15**,
43.
- Stefanini, A. **7**, 223; **12**, 320;
13, 636. 871; **14**, 190; **15**,
40. — **7**, 5. 17; **12**, 7. 75;
13, 28. 47. 91; **14**, 9. 48.
69. 88.
- Steffenhagen, E. **8**, 167. —
8, 6.

- Steggal, E. A. 10, 55.
 Stein, S. Th. 11, 378. 609. —
 3, 378; 10, 42; 11, 32.
 Steine, G. 9, 25; 10, 70.
 Steiner, E. 10, 51.
 Steiner, F. 8, 277. — 8, 18.
 Steingraber, G. 6, 900.
 Steinhausen, O. R. v. 3, 534.
 Steinhäuser, A. 3, 475. 780;
 11, 747; 12, 306. — 3, 219.
 299; 11, 49. 71.
 Steinheil, A. 9, 735; 10, 288²;
 14, 766; 15, 150. — 9, 35.
 87; 14, 29; 15, 12.
 Steinheil, R. 15, 558. — 15, 52.
 Steinle, v. 6, 449.
 Steinmetz, Carl 13, 391; 15,
 374. 375. 376. 582. — 13, 23;
 15, 4. 8. 16. 55. 95.
 Steinschneider, A. 15, 93.
 Stelling, E. 4, 79. 847; 5, 223.
 Stelzner, A. 3, 255. — 2, 728.
 Stenger, Fr. 11, 709. — 9, 87;
 11, 30.
 Stepanoff, A. 6, 591; 14, 299.
 — 4, 414; 6, 263; 14, 8.
 Stephan, v. 10, 94.
 Stephenson, J. W. 3, 707. —
 3, 539.
 Stern, G. 10, 782. — 10, 14;
 15, 23.
 Sternberg, M. 11, 280. — 10, 67.
 95; 12, 8.
 Sterneek, R. v. 12, 550. 838.
 839; 14, 9. 557; 15, 626. —
 12, 40. 75; 13, 91; 14, 16;
 15, 40.
 Stéuart, A. 7, 643. — 7, 64.
 Stevens, E. K. 8, 230. — 7, 82.
 86.
 Stevens, W. le Conte 7, 237.
 300; 12, 576; 13, 873; 14,
 986. — 5, 913. 914; 6, 310.
 412. 414. 526. 828. 829. 961;
 7, 80; 13, 28. 36. 96; 14,
 28. 69.
 Stevenson, D. 11, 5.
 Stevenson, Th. 3, 881; 4, 629.
 Stewart, Balfour 4, 901; 5,
 649; 10, 566; 12, 289; 13,
 204; 14, 1022. — 3, 124.
 538. 881. 882; 4, 299. 578;
 5, 159. 321. 475. 550. 551.
 702. 703. 751; 7, 31. 80;
 10, 22. 32. 46. 64; 12, 24.
 76; 13, 48.
 Stewart, Charles 4, 152. —
 4, 296.
 Stewart, George N. 13, 399.
 517. — 13, 18.
 Stewart, R. W. 15, 198. — 8, 52.
 89; 15, 7.
 Stieltjes, M. T. J. 9, 552; 10,
 422. — 9, 27. 28; 10, 29.
 Stockbridge, L. 3, 762.
 Stockdale, W. 2, 174.
 Stockwell, J. N. 4, 630; 11, 9.
 Stoddard, John T. 7, 273; 14,
 738. 848. — 6, 958; 14,
 38. 50.
 Stoffaes 9, 373. — 9, 19.
 Stohmann, F. 3, 588; 9, 570.
 661; 10, 93². 484. 616. 617.
 11, 575. 576. 577; 12, 37.
 38. 239. 460; 13, 661; 14,
 29; 15, 273². 274. 551. —

- 3**, 296; **9**, 40. 58. 78; **10**, 18. 43. 49. 87; **11**, 58. 63. 64. 89; **12**, 14; **13**, 51. 62. 71. 93; **14**, 52. 83. 100; **15**, 15. 44. 90.
Stöhrer 8, 27.
Stokes, G. G. 2, 177; **3**, 185. 745; **5**, 360. 392. 836; **6**, 103. 682; **7**, 904; **9**, 221; **11**, 301; **12**, 674. — **1**, 696; **2**, 63. 110. 573; **3**, 538; **4**, 848; **5**, 222. 381. 629. 810; **6**, 525. 526. 717; **7**, 90; **8**, 22; **9**, 44. 52. 67. 94; **10**, 24; **12**, 58; **15**, 30. 84. 91.
Stokes, W. H. 7, 36. 82.
Stoklas, J. 3, 382; **4**, 414.
Stolba, Fr. 6, 705. — **6**, 408.
Stoletow, A. G. 6, 43. 115. 735; **11**, 18; **12**, 605. 723²; **13**, 902; **14**, 322; **15**, 233. — **2**, 175; **5**, 478. 813. 911; **6**, 527; **8**, 92; **9**, 38; **10**, 57; **12**, 33. 48. 55; **13**, 53. 83; **14**, 7. 76. 101.
Stoll 7, 527. — **7**, 39.
Stolzenburg, R. 4, 609; **9**, 652; **10**, 340. — **4**, 415; **9**, 24. 50; **10**, 35. 41.
Stoma, M. 2, 672.
Stone, E. J. 5, 539. — **5**, 222. 381; **7**, 44. 50.
Stone, O. 4, 588. — **4**, 158. 223. 301. 579; **5**, 704.
Stone, W. H. 1, 64; **3**, 870; **4**, 839; **5**, 644; **6**, 697; **8**, 233; **9**, 137; **11**, 458. — **3**, 719; **5**, 480; **6**, 606; **7**, 53. 70; **8**, 90; **9**, 54; **11**, 37. 82.
Stoney, Johnstone G. 1, 318; **2**, 10. 374; **3**, 305. 549; **5**, 118. 638. 710; **8**, 268. 708; **12**, 52. 135. 223. 235. 734; **14**, 760. 1039; **15**, 291. — **1**, 256. 528. 695. 696; **2**, 63. 111. 366. 726; **3**, 669. 764; **5**, 382; **11**, 45. 55. 60. 61. 83; **12**, 36. 50; **13**, 68; **14**, 57. 87. 96; **15**, 88.
Storer, F. H. 8, 110.
Stortenbeker, W. 13, 265. — **12**, 66.
Story, W. E. 3, 840. — **2**, 528.
Stössel, J. 10, 247. 731; **13**, 945. — **10**, 59; **13**, 50.
Stötzner, E. 14, 1017. — **14**, 53.
Stover, F. H. 7, 28.
Stracciati, E. 7, 550; **8**, 488; **9**, 510. 511. 697; **10**, 339. 340. 349; **11**, 518; **14**, 966. 1193; **15**, 418. 761. — **7**, 37; **8**, 34. 41; **9**, 11. 29. 30. 31. 55. 62; **10**, 6. 34. 99; **14**, 15. 97; **15**, 40. 51. 67.
Strack, O. 10, 70.
Strahan, A. 7, 27.
Stransky, S. 13, 843. — **13**, 22.
Straubel, R. 14, 519. — **13**, 75.
Strauss, O. 6, 282; **7**, 676. — **5**, 160. 750; **7**, 12.
Strecker, K. 11, 775; **13**, 432. 827; **14**, 928; **15**, 671. — **8**, 42. 73; **9**, 15; **11**, 70.

- 93; 12, 24. 44. 76. 88; 13, 40. 52. 60. 76; 14, 18; 15, 19. 70.
- Strehlke 1, 549. — 1, 526.
- Streintz, Fr. 1, 426; 2, 285. 426. — 1, 478; 2, 233. 441; 5, 469; 6, 765. 899; 11, 13. 49. 71. 89; 13, 62.
- Streintz, H. 2, 285; 4, 510. 855; 8, 331. — 2, 59; 3, 758; 4, 296. 570; 7, 90.
- Streng, A. 6, 597. — 6, 312.
- Stricker, S. 10, 501. — 10, 48.
- Striedinger 2, 234.
- Strobel, F. 12, 88.
- Stroh, A. 3, 781; 4, 678; 7, 667; 10, 770; 11, 258. — 3, 220. 299; 6, 526. 829; 10, 38. 64; 11, 9.
- Strohmer, F. 8, 496. 643. — 8, 7. 25. 56.
- Strohmeyer, E. 11, 5.
- Strombeck, H. v. 15, 504. — 15, 23. 59.
- Stroobant, P. 9, 340; 10, 169. — 9, 22. 73.
- Stroud, H. 14, 55. — 13, 89. 94.
- Stroud, W. 5, 38; 14, 580. 645. 649. — 4, 628; 5, 551. 703; 11, 61. 85; 12, 80; 14, 24; 15, 49.
- Strouhal, V. 9, 353; 10, 246; 11, 153. 499. 722; 12, 442; 15, 398. — 2, 448; 4, 847; 5, 378; 6, 312; 9, 14; 10, 23. 47. 56. 84. 92; 11, 6. 10. 19. 93; 15, 21. 90.
- Stroumbo, D. S. 1, 369; 3, 43; 5, 12. 655; 10, 33. — 1, 128; 2, 669; 4, 693; 5, 549; 9, 66.
- Struve, H. 11, 584. — 5, 552; 6, 832; 11, 30.
- Struve, L. 12, 794. — 12, 38.
- Strüver, J. 3, 245. — 2, 623. 668; 3, 541.
- Stscheglajeff, W. 9, 672. — 9, 30.
- Stuart, G. 13, 81.
- Stüber 4, 496.
- Stückrath, P. 6, 715.
- Studnicka, F. J. 5, 816.
- Stuhl, M. 15, 254. — 15, 14. 15. 89.
- Stuhlmann, C. 12, 756; 13, 633. — 12, 47; 13, 52.
- Sturm, C. 12, 407. — 11, 88.
- Sturm, W. 7, 46.
- Stutzer, A. 14, 1019. — 14, 74.
- Suchsland, E. 11, 376. — 6, 312; 10, 42.
- Sugg, W. 5, 913.
- Sugira, S. 1, 339. — 1, 368; 2, 446.
- Sulzberger, K. 14, 998. — 14, 16. 90.
- Sulzer, D. E. 15, 201. — 14, 34.
- Sumpf, K. 10, 258. — 7, 32; 10, 16.
- Sumpner, W. E. 12, 714; 15, 431. 435. — 12, 42; 14, 26. 68; 15, 39. 65. 66. 76.
- Sundell, A. F. 6, 267. 876; 7, 220. 281; 9, 193. 756. 788. — 4, 583; 5, 813; 6, 522.

- 765; **7**, 1. 90; **8**, 81; **9**, 24. 48. 76; **10**, 16; **11**, 61.
- Sundré **3**, 823.
- Sunth, Michie C. **2**, 277.
- Supan, Alex. **9**, 487. — **3**, 760; **5**, 224.
- Surdi, D. **9**, 41. — **8**, 66.
- Susloff, G. **11**, 14. — **10**, 57.
- Suess, E. **9**, 94.
- Sutherland, W. **11**, 319. 766; **12**, 321; **13**, 212. 619. 805; **15**, 243. — **10**, 74; **11**, 51. 61. 68; **12**, 68; **13**, 12. 27; **14**, 96; **15**, 66. 76.
- Sutton, H. A. **6**, 118. — **6**, 54. 142. 262. 308.
- Svenson, F. S. **2**, 46. — **1**, 592.
- Svensson, A. W. **14**, 628. — **14**, 59.
- Swan, J. W. **4**, 484; **14**, 184. — **1**, 590; **4**, 78; **5**, 810; **6**, 608; **13**, 95; **14**, 4; **15**, 31.
- Swart, A. J. **15**, 339. — **15**, 10. 26.
- Swetowidow, S. **14**, 59.
- Swinburne, J. **12**, 76; **13**, 757; **15**, 11. 656. 774. — **11**, 8. 27. 61; **14**, 96; **15**, 8. 19. 39. 49. 50. 51. 57. 65. 85.
- Swyther, R. F. **6**, 54.
- Syer, J. **14**, 845.
- Sykora, A. **4**, 159.
- Sylvester, J. J. **2**, 111. 448. 528.
- Symon **3**, 534.
- Symons, W. **7**, 38; **9**, 47. — **6**, 718. 825.
- Szarvady, G. **8**, 89; **10**, 28.
- Szathmári, A. **5**, 679. — **5**, 552.
- Szczepanski, F. v. **14**, 1201. — **14**, 104.
- Szily, K. v. **5**, 103; **13**, 742; **14**, 862. — **4**, 693; **14**, 42.
- Szymanski, P. **14**, 454. 479. 763; **15**, 113. — **12**, 26; **13**, 1. 71; **14**, 99; **15**, 2. 26.

T.

- Tacchini, P. **4**, 727; **5**, 663; **6**, 106. 486; **7**, 114. 375. — **3**, 300. 381. 382. 446. 534. 766. 830; **4**, 79. 297. 302. 413. 573. 630. 695. 846. 908; **5**, 322. 383. 628. 631. 701. 704. 752. 911; **6**, 143. 410. 527. 607. 766. 959. 961; **7**, 12. 63; **8**, 19. 34; **10**, 56. 74; **12**, 81.
- Tacke, B. **8**, 843. — **8**, 72.
- Tacke, E. **13**, 606. — **13**, 29.
- Tait, P. G. **2**, 248. 499; **3**, 625; **4**, 422. 542. 725. 841. 872; **5**, 151. 236. 726. 738. 858; **6**, 206. 273. 872; **7**, 462. 594. 689. 752; **8**, 12. 439. 481. 799. 818. 845; **9**, 66. 374. 558. 604. 641. 781. 782; **10**, 149. 758; **11**, 571.

- 572; **12**, 436; **13**, 114. 442.
 460. 531. 612. 640. 795; **14**,
 122. 225. 433. 488. 489.
 707. 893; **15**, 631. — **2**, 173.
 174. 234. 237; **3**, 50. 125.
 220. 380. 447. 535; **4**, 304.
 412. 413. 578. 629. 694.
 906; **5**, 382. 383. 480. 630.
 813. 913; **6**, 605. 902; **7**,
 31. 36. 44. 48. 52. 53. 59.
 86; **8**, 13. 32. 33. 44. 62.
 78. 86. 90; **9**, 5. 10. 44. 48.
 56. 82; **10**, 31. 32. 65. 90.
 100; **11**, 6. 10. 17. 38. 56.
 74. 76. 91; **12**, 6. 20. 58.
 80; **13**, 4. 6. 11. 12. 18.
 29. 30. 35; **14**, 8. 18. 56.
 87; **15**, 30. 65. 91.
- Talford** **1**, 429.
- Tallqvist**, Hj. **15**, 99.
- Tammann**, G. **13**, 767; **14**, 221.
 246. 752. 1131; **15**, 86. —
11, 87; **13**, 8. 42. 86; **14**,
 83. 93; **15**, 53. 79.
- Tammen**, H. G. **6**, 322. 542.
 558. 564; **7**, 91. 638; **8**, 850.
 — **5**, 632; **6**, 138. 409. 603.
 824; **7**, 38; **8**, 63.
- Tanaka** **8**, 24.
- Tanakadate**, Aikitu **11**, 730.
 775; **13**, 185. 964; **14**, 54.
 — **8**, 24. 81. 90; **9**, 76. 87;
11, 70; **12**, 81; **13**, 74.
 82. 89; **14**, 24.
- Tanatar**, S. **15**, 763.
- Tanner**, H. W. Lloyd **1**, 696.
- Tannery**, P. **14**, 1040. — **1**, 528;
14, 80.
- Tarleton**, F. A. **11**, 10.
- Tatin**, V. **8**, 86.
- Taylor**, J. **1**, 590. 640.
- Taylor**, J. F. **15**, 32. 39.
- Taylor**, Herbert A. **3**, 751; **7**, 34.
- Taylor**, M. **12**, 816. — **12**, 66.
- Taylor**, Sedley **2**, 478; **8**, 689.
 — **1**, 640; **2**, 64. 174. 236.
 237; **4**, 579; **8**, 21.
- Taylor**, W. B. **5**, 133. — **4**, 630.
- Teall**, J. J. H. **3**, 526. — **3**, 299.
- Teclu**, N. **15**, 80.
- Teed**, F. L. **9**, 92.
- Tegelmeier**, F. **12**, 53.
- Teisserenc de Bort**, Léon **3**, 387.
 — **3**, 380.
- Teissier**, J. **8**, 242. — **7**, 78.
- Telleff** **3**, 666.
- Teller**, E. **2**, 176.
- Tellerier**, Ch. **2**, 483. — **2**, 109.*)
- Tempel**, W. **11**, 42.
- Tenne**, C. A. **3**, 327. — **3**, 222.
- Tennert**, R. **4**, 412.
- Tenney**, Frank **8**, 396. — **8**, 14.
- Teploff**, M. **3**, 626; **6**, 552;
15, 246. — **3**, 379; **10**, 60;
15, 15.
- Terby**, F. **13**, 1010; **14**, 282.
 788. 982. 1177; **15**, 353. —
14, 7. 23. 36. 55; **15**, 29.
- Tereschin**, S. **11**, 57. 600. —
10, 57; **11**, 25.
- Terquem**, A. **1**, 393; **2**, 20. 322.
 632; **3**, 150. 236; **4**, 612;
5, 22. 90. 336; **6**, 509; **7**,
 306; **8**, 343; **9**, 642; **10**,
 132; **12**, 290. — **1**, 255.

*) Unter Tellier.

367. 589. 639; **2**, 302. 368.
669; **3**, 50; **4**, 572. 574.
844; **5**, 221. 320; **6**, 262;
7, 10. 57. 85; **8**, 3. 4. 49;
9, 64. 66. 80; **12**, 10.
- Terreil, A. **3**, 217.
- Terry, H. L. **15**, 639. — **13**, 95;
15, 31.
- Tesla, N. **15**, 39.
- Teulon, Girand **1**, 527.
- Thalén, T. R. **1**, 35; **4**, 787.
789; **5**, 122; **7**, 893; **9**, 520;
11, 249. — **3**, 446; **4**, 573.
627; **6**, 143; **7**, 78; **8**, 6.
9, 48. 87.
- Thallmayer, V. **3**, 841. — **3**, 534;
15, 80.
- Than, Karl v. **2**, 25; **4**, 342;
13, 434. — **1**, 364; **2**, 60;
3, 665; **8**, 18; **13**, 31.
- Thénard, Arn. **1**, 422. — **1**, 304.
- Thénard, P. **4**, 39; **5**, 44. —
3, 719; **4**, 627; **6**, 825.
- Theurer, J. **14**, 89; **15**, 67.
- Thevenin, L. **7**, 917; **8**, 38. —
7, 56. 62. 68.
- Thiemann **7**, 119.
- Thierry, M. de **10**, 29. — **9**, 80.
- Thiesen, M. **5**, 562; **6**, 348.
449; **7**, 799; **11**, 385. 488;
14, 562; **15**, 31. 397. —
3, 51. 533. 534. 878; **5**, 379.
480. 813; **6**, 305. 521. 900;
7, 8. 14. 23; **10**, 36; **11**,
13. 76; **13**, 77; **14**, 93;
15, 34.
- Thollon, L. **2**, 253; **3**, 355; **4**,
32. 277. 360. 727. 790. 891;
5, 45². 273. 663; **6**, 878;
7, 28. 113. 116. 285. 293.
456; **8**, 221. 647. 824²; **9**,
790; **10**, 700. — **2**, 109.
173. 444; **3**, 123. 215. 297.
666. 879; **4**, 155. 627. 693.
844; **5**, 158. 549. 627. 628.
701; **6**, 604. 766. 900. 959;
7, 15. 23. 34. 77; **8**, 9.
11. 77. 81. 85; **9**, 66; **10**,
19. 73.
- Thomä, J. **10**, 470. 601. —
10, 17.
- Thoma, Max **13**, 529. — **13**, 23.
32.
- Thomas, Benj. F. **5**, 155; **8**, 49;
11, 602. — **4**, 494; **11**, 35.
- Thomas, L. **14**, 39. — **13**, 79.
- Thomas, N. W. **7**, 53.
- Thompson, C. **8**, 830; **9**, 452;
11, 826; **12**, 62. 492. 804;
13, 23; **14**, 52. 266; **15**,
328. 700. — **8**, 40. 91; **9**,
4. 11. 19; **11**, 45. 46. 68.
76. 85. 92; **12**, 35. 80; **13**,
54. 89; **14**, 78; **15**, 48.
- Thompson, Ch. O. **6**, 335. —
5, 628. 813.
- Thompson, Cl. M. **12**, 195. —
11, 46. 61; **15**, 91.
- Thompson, G. **10**, 65.
- Thompson, J. **12**, 56.
- Thompson, J. C. **2**, 176. 303.
- Thompson, J. M. **9**, 92.
- Thompson, Silvanus P. **1**, 252.
679; **2**, 352. 384. 478. 522;
3, 41. 624. 688. 818; **4**, 118.
149. 198. 295. 345; **5**, 310.

603. 699. 852. 853. 875; **6**,
 33. 192. 233. 302. 344; **7**,
 771. 871; **8**, 255. 393. 718.
 719. 803; **9**, 43. 48. 747;
10, 245. 254. 776; **11**, 64.
 100. 294. 458. 657. 658.
 722; **12**, 290. 436. 482. 706;
13, 166. 175. 237. 554. 678.
 796; **14**, 45. 585. 624. 626³.
 627². 628. 656. 839. 1161;
15, 122. 512. 589. 723. —
1, 432; **2**, 111. 236. 446.
 574. 623. 670; **3**, 387. 446.
 538. 668. 670. 764. 830. 880;
4, 78. 694; **5**, 159. 475. 551.
 630. 632. 750. 810. 916; **6**,
 54. 56. 309. 525. 718; **7**,
 11. 19. 20. 44. 52. 74; **8**,
 5. 13. 22. 33. 40. 51. 52;
9, 45. 74. 92; **10**, 14. 22.
 46. 74; **11**, 5. 38. 54. 60. 61.
 67. 82. 83. 84. 88. 92. 93;
12, 7. 10. 20. 29. 42. 51.
 55. 68. 79. 80. 85. 86; **13**,
 8. 18. 26. 27. 54. 56. 68. 81.
 91. 95; **14**, 24. 26. 47. 57.
 58. 97. 102; **15**, 8. 19. 20.
 34. 39. 48. 50. 51. 58. 65.
 67. 76. 85. 88.
- Thompson, W. G.** **9**, 35.
- Thomsen, Julius** **1**, 458. 464.
 617; **3**, 20. 23. 67. 256².
 340. 342; **4**, 197. 272. 348.
 540. 551. 602. 650². 652;
5, 32. 181. 190. 348; **6**, 353.
 377. 657; **7**, 66. 260. 263;
8, 204. 205. 363; **9**, 490.
 783; **10**, 443. 617; **11**, 534.
 762²; **12**, 183. 773; **15**, 345.
 — **1**, 364. 365. 527; **2**, 60.
 172. 301. 621; **3**, 121. 877;
4, 154. 222. 296. 301. 569.
 626. 843; **5**, 76. 157; **6**,
 139. 304. 416. 962; **7**, 7.
 83. 90; **9**, 34. 65; **10**, 8.
 49. 67. 95; **11**, 1. 34. 50.
 54. 64; **12**, 14; **15**, 15.
- Thomsen, Th.** **5**, 295. 442. 665.
 746; **6**, 492; **9**, 123; **12**,
 423. 424. — **5**, 156. 157.
 219. 378. 625; **6**, 304; **8**,
 93; **9**, 70; **10**, 6; **11**, 64.
- Thomson, A.** **12**, 167; **13**, 125.
 — **11**, 85; **12**, 68.
- Thomson, Elihu** **3**, 376. 661.
 662; **11**, 735; **13**, 243; **14**,
 1179; **15**, 441. — **2**, 108.
 445. 571; **3**, 219. 220. 441.
 540; **11**, 53; **14**, 92; **15**,
 39. 75.
- Thomson, James** **8**, 744; **15**, 397.
- Thomson, Jos.** **1**, 404; **9**, 4. —
1, 304. 367; **8**, 33. 90; **9**,
 4; **14**, 25. 87.
- Thomson, J. G.** **4**, 231.
- Thomson, J. J.** **4**, 452; **5**, 620.
 692; **6**, 46. 271. 698. 956;
7, 924²; **8**, 667. 673; **9**, 473.
 507; **10**, 227. 520. 590. 668.
 784²; **11**, 128; **12**, 80. 82.
 117. 132. 421. 495; **13**, 727.
 757; **14**, 53. 66. 67. 198.
 433. 656. 836; **15**, 230. 446.
 596. 599. 603. 661. 723. —
3, 218. 669. 831. 881; **5**,
 382. 550; **6**, 141. 262. 525.

717. 828; **7**, 31. 44. 70. 90;
8, 36. 77; **9**, 74. 91; **10**, 4.
 24. 31. 73. 78; **11**, 5. 17.
 53. 54. 67. 81; **12**, 5. 58.
 72; **13**, 18. 26. 55. 67. 89;
14, 40. 46. 47. 58. 67. 78;
15, 7. 19. 30. 31. 40. 57.
 58. 76. 84. 85. 97.
- Thomson, J. M. **6**, 179; **8**, 759.
 — **5**, 749; **6**, 829. 902;
11, 12.
- Thomson, J. W. **6**, 828.
- Thomson, Sir William **2**, 72.
 76. 356. 362. 606. 607; **4**,
 513. 534. 709. 769. 849. 851.
 872; **5**, 91. 165. 346. 348.
 562. 611. 801. 898; **7**, 114.
 428; **8**, 430. 765. 845; **9**, 5.
 51. 168. 393; **11**, 51. 200.
 203. 388. 511. 565. 613. 615.
 621. 758. 807. 839; **12**, 122.
 160. 206. 800; **13**, 159. 207.
 301. 572. 720. 758; **14**, 31.
 248. 249. 407. 646². 825.
 839. 868. 922. 923. 1007.
 1089. 1180; **15**, 571². 573.
 — **1**, 208. 528; **2**, 63. 236.
 303. 367. 445. 527. 573; **3**,
 380. 381. 445; **4**, 412. 413.
 577. 579. 628. 631. 744.
 846. 906. 907. 908; **5**, 322.
 382. 480. 550. 750. 751. 810.
 913; **6**, 141. 261. 262. 605.
 902; **7**, 3. 17. 27. 44. 48.
 59. 89; **8**, 32. 33. 44. 77.
 78. 90. 91; **9**, 5. 20. 28. 37.
 53. 73. 83; **10**, 23. 75. 83.
 84. 90. 91. 99; **11**, 5. 10.
12. 17. 26. 27. 38. 45. 46.
 53. 68. 70. 74. 77. 82. 84.
 85. 91. 92. 94; **12**, 6. 19.
 29. 49. 79. 80. 81. 85;
13, 11. 18. 40. 45. 72. 79.
 89. 94; **14**, 8. 13. 16. 25.
 37. 58. 67. 80. 86. 88. 92.
 96. 102; **15**, 6. 18. 31. 39.
 49. 65. 85. 97. 99.
- Thomson, William **11**, 571. 601.
- Thoré, M. **1**, 154. 376. 471. —
1, 208. 255.
- Thorne, L. T. **7**, 685. — **7**, 36.
 49.
- Thörner, W. **6**, 220; **10**, 308;
15, 140. — **6**, 52; **9**, 41.
 87; **15**, 3.
- Thoroddsen, Th. **15**, 110. —
14, 84.
- Thorpe, T. E. **2**, 250. 256; **4**,
 311; **5**, 1; **6**, 5. 10. 449;
8, 264. 478. 479; **10**, 144;
11, 518; **12**, 136². 137. 733;
13, 205. 582. 765; **14**, 5.
 169. 622. — **2**, 174. 235.
 236; **3**, 537. 540; **4**, 78.
 300. 301. 583; **5**, 550. 703.
 751; **6**, 718. 719; **7**, 31. 44;
8, 8. 12. 33. 36. 42. 50. 52;
9, 19. 28; **10**, 38; **11**, 38.
 45. 53; **12**, 2. 5. 20. 29. 56.
 68; **13**, 26. 35. 36. 55; **14**,
 47. 57. 61.
- Thoulet, J. **4**, 497; **5**, 268; **6**,
 286. 864. 929; **8**, 211. 480;
9, 234. 378; **13**, 801. —
4, 411. 575; **5**, 220. 806;
6, 410. 523. 767; **7**, 85;

- 8, 28; 9, 3. 35. 81; 13, 34; 14, 35; 15, 46.
- Thouvenot, C. 7, 475. — 7, 25.
- Threlfall, R. 10, 91. 231. 762. 784²; 13, 522. 531; 14, 183. 184. 230. 453; 15, 13. — 9, 91. 92; 10, 21. 73; 11, 10; 13, 26. 54. 89; 14, 7. 36. 57. 68.
- Thuma, Fr. 9, 9.
- Thürmer 3, 42. — 2, 624.
- Thurston, R. H. 1, 273; 2, 10; 3, 399. 566; 4, 174; 14, 433; 15, 288. — 1, 254. 478. 588; 3, 302. 383; 4, 80. 570; 14, 18; 15, 42.
- Thury, M. 14, 845.
- Thwing, C. B. 15, 97.
- Tichborne, C. R. C. 3, 291.
- Tichomiroff, W. 7, 613; 8, 232. — 7, 5. 38. 72.
- Tidblom, A. V. 1, 151. — 2, 672.
- Tiemann, Ferd. 10, 291. — 10, 17.
- Tihon, P. 7, 68.
- Tilden, W. A. 7, 881; 9, 83. 85. 771; 10, 10; 11, 503; 12, 311; 13, 786. 787; 14, 564. 565. — 2, 367; 3, 50. 219; 7, 70; 8, 53. 68. 81; 9, 54. 60. 73. 82; 10, 46. 83. 84; 15, 30.
- Tillens 5, 809.
- Tilly, de 3, 131. — 3, 762; 12, 18.
- Timberg, O. 15, 93.
- Timiriazeff, C. 7, 289. — 7, 15; 8, 55; 14, 4.
- Timofejeff, W. 15, 315. 332. 695. 706. — 14, 83; 15, 3. 55. 56.
- Timpe, W. 14, 226. — 14, 17.
- Tinter, W. 6, 672. — 6, 51. 407.
- Tisley, J. C. 2, 174. 446.
- Tisley, S. P. 2, 670.
- Tissandier, Gaston 6, 881. 897; 7, 143; 8, 766; 14, 433. 1094; 15, 452. — 4, 80; 6, 717. 827. 901; 7, 4. 69; 8, 12. 20. 89; 9, 4; 10, 98; 14, 18. 86; 15, 47.
- Tisserand, F. 14, 558; 15, 78. 353 — 5, 379; 9, 66; 14, 33; 15, 6. 18.
- Tittmann, O. H. 13, 75.
- Tobias, G. 7, 152. 328.
- Tobin, Th. W. 4, 628.
- Tobler, A. 7, 63. 74.
- Todd, D. P. 4, 356; 5, 576. — 4, 158; 5, 476.
- Todhunter, J. 11, 480. — 10, 86.
- Tollens, B. 2, 602; 5, 299. 300; 8, 455. 485. 857; 9, 122. 263. 758; 12, 651; 13, 482; 14, 995; 15, 39. 721. — 1, 587; 5, 156. 220; 8, 38. 72. 83; 9, 8; 12, 46; 13, 7. 76; 14, 52. 99; 15, 71.
- Tolles, R. B. 3, 706. — 3, 539.
- Tomas, T. E. 4, 847.
- Tomasini, F. 11, 814. — 11, 54. 75.
- Tomlinson, Charles 2, 265. 542; 3, 683; 4, 518; 8, 814; 9, 653; 10, 155; 11, 531. 753; 12, 171. 775. — 1, 590.

- 696; **2**, 110. 175. 236. 237.
303. 445; **3**, 538. 719. 881;
4, 78. 299; **9**, 44. 60. 61;
10, 74; **11**, 6; **12**, 51; **15**,
50. 84.
- Tomlinson, Herbert 1**, 194; **2**,
44. 291. 297; **5**, 747; **6**,
291; **7**, 712; **8**, 717; **9**, 7.
707; **10**, 79. 114. 414. 671;
11, 156. 176. 213². 499. 659.
749. 751; **12**, 15. 90. 270.
277. 388. 514. 515. 545. 598.
746. 818; **14**, 290. 396. 651.
1155. 1159. — **1**, 696; **2**,
174. 236; **5**, 321. 474. 475;
6, 308; **7**, 31; **8**, 41. 59.
76; **9**, 7. 10. 19. 74; **10**,
5. 31. 46. 64. 73. 83. 91;
11, 6. 10. 26. 30. 45. 55.
61. 67. 74; **12**, 5. 6. 7. 19.
20. 35. 42. 56; **13**, 81. 94;
14, 7. 8. 37. 46. 47. 68. 78.
88. 95.
- Tommasi, D. 2**, 205. 460; **3**, 261.
621; **5**, 232. 890; **6**, 41. 250.
354. 392. 507. 691. 692. 862.
863; **7**, 39. 215. 473. 522.
523². 683. 684. 716. 758.
888; **8**, 362. 482. 483. 640.
763. 791; **9**, 128. 590. 594;
10, 239. 427; **11**, 23. 272;
13, 759. — **1**, 639; **2**, 64.
235. 239. 304. 447. 671. 672;
3, 667. 881. 882; **4**, 78. 631;
5, 220. 807. 910. 912; **6**,
261. 264. 307. 410. 523. 524.
604. 716. 765. 767. 825. 826;
7, 23. 25. 34. 42. 51. 57.
68; **8**, 10. 19. 20. 29. 30.
31. 40. 50. 59. 64; **9**, 27.
43. 82; **10**, 20. 28. 30; **11**,
9; **13**, 40. 48; **15**, 90.
- Tonelle, de 9**, 36.
- Töpfer 15**, 93.
- Töpler, Aug. 4**, 398; **6**, 75; **7**,
33. — **2**, 234. 239; **4**, 222.
296; **6**, 824; **7**, 65. 75; **8**,
7; **12**, 31.
- Töpler, E. 11**, 747. — **10**, 102.
- Töpler-Voss 10**, 29.
- Topsoë, Haldor 7**, 826. — **7**, 6;
10, 26; **12**, 57.
- Tornøe, H. 11**, 385.
- Tornquist, A. 15**, 81.
- Torrey, J. 14**, 848. — **14**, 68.
- Toscani, C. 10**, 239. — **10**, 6.
- Toselli 1**, 431.
- Towne, G. 8**, 28.
- Townsend, David 2**, 529. —
2, 304.
- Tracey, H. A. 3**, 832.
- Trannin 1**, 106; **9**, 430. —
9, 16.
- Trant, W. 3**, 210. — **2**, 726.
- Trappe, A. 6**, 416.
- Traube, J. 9**, 229. 565. 613;
10, 757; **11**, 309. 504; **12**,
169; **15**, 73. 296. 699. 700.
— **8**, 87; **9**, 34. 49; **10**,
43. 68. 87; **11**, 2. 78. 89;
15, 2. 14. 35. 36. 44. 62.
72. 95.
- Traube, M. 6**, 266. 538; **10**, 69.
541; **12**, 271; **13**, 769. —
6, 304. 407. 958; **7**, 40; **9**,
65; **12**, 14. 25; **13**, 51.

- Traumüller 9, 34.
 Trautvetter, R. v. 5, 223.
 Trechmann, Ch. 1, 270. — 1, 254.
 Tremeschini 1, 431. 479.
 Trépied, Ch. 6, 878; 8, 824; 14, 39. — 6, 604; 8, 3. 9; 10, 36; 11, 15; 13, 79.
 Tresca, H. 6, 508; 7, 136. 227; 8, 26. 175. 565; 9, 9. 10. — 6, 305. 901. 959. 960; 7, 2. 3. 15. 57. 73. 77; 8, 24. 64. 74; 9, 9. 10.
 Tresh, J. C. 4, 848.
 Trève, A. 1, 61; 3, 37; 4, 72. 150. 489; 5, 301; 7, 228. 525; 9, 110. — 2, 572; 3, 719; 4, 155; 5, 320; 7, 2; 8, 84.
 Trevor, J. E. 15, 633. — 15, 44. 66.
 Trew, W. 15, 283.
 Trey, H. 11, 804. — 10, 87.
 Tribe, Alfred 1, 354. 414; 2, 220. 354. 565; 4, 6. 288; 5, 454. 609. 610. 887; 6, 35. 688. 949; 7, 708. 709. 911; 8, 44. 45². 46². 396. 407; 9, 687. — 1, 256. 480; 2, 111. 172. 301. 446; 3, 50. 221. 540; 4, 80; 5, 321. 383. 474. 702. 751. 810; 6, 309. 902; 7, 36. 44. 53. 58. 63. 70. 80. 90; 8, 13. 32; 10, 23.
 Tricht, V. van 1, 229. — 1, 208.
 Trobach, K. 8, 131. — 7, 76.
 Trojanowski, J. 8, 23.
 Troje, O. 13, 543. — 13, 38.
 Tromholt, S. 7, 20.
 Troost, L. 1, 114. 279. 456. 509; 2, 214. 635. 637; 3, 488. 700. 786. 839. 849. 856; 4, 29. 443. 534. 697; 5, 84. 232; 6, 477. 664. 833. 838; 7, 12; 8, 616. 756; 9, 645. — 1, 304. 365. 430. 479. 527; 2, 109. 302. 443; 3, 297. 535. 667. 719. 761; 4, 411. 573; 5, 221. 379; 6, 306. 523. 604. 716. 765; 8, 29. 49; 9, 66.
 Trotter, A. P. 14, 497. — 13, 36; 14, 38.
 Trotter, C. 9, 500; 10, 83. — 9, 19. 20. 91.
 Trouesart, E. L. 8, 31.
 Trouton, Fr. S. 7, 454; 8, 643. 765; 10, 630; 11, 546; 13, 2. 520. 560; 14, 185. 830. 832. 1165. — 7, 17; 8, 33. 59; 10, 55. 86; 11, 60. 92; 12, 30. 67; 13, 25. 27. 82. 95; 14, 4. 37. 97; 15, 30. 31. 49. 66. 97.
 Trouvé, G. 1, 687; 2, 50; 3, 119; 4, 566; 5, 895; 7, 546; 9, 590. 937; 15, 161. 162. 308. — 1, 589. 639. 694; 2, 173. 235. 571. 669; 3, 119; 4, 573; 5, 701; 7, 23. 24; 9, 41; 14, 66. 85; 15, 96.
 Trouvelot, E. L. 4, 727; 8, 508; 9, 740; 10, 306. 571. 573; 12, 103; 13, 106. 198. 560.

- 738; 15, 135. — **4**, 574; **8**, 9. 28; **9**, 66; **10**, 3. 16. 20; **11**, 79; **12**, 84. 85; **13**, 17. 26. 53; **14**, 77. 94; **15**, 90.
- Trowbridge, J.** **1**, 331; **3**, 287. 289; **5**, 69. 614; **7**, 304; **8**, 143. 144. 230. 231; **9**, 170. 706. 744. 748; **10**, 47. 497; **12**, 352. 355; **13**, 18. 382. 678. 973; **14**, 194. 309; **15**, 126. 132. — **1**, 256; **3**, 124. 126. 219; **4**, 630; **5**, 475; **6**, 691; **7**, 82. 86; **9**, 6. 29. 36. 46. 61. 63. 84; **10**, 44; **11**, 74. 85. 92; **12**, 68. 72; **13**, 12. 19. 82; **14**, 8. 14. 96. 98; **15**, 7. 85.
- Truchot** **4**, 345. — **3**, 379; **4**, 156.
- Truchot, Ch.** **7**, 715; **8**, 535. 574²; **9**, 513. 739. — **7**, 56; **8**, 29. 31. 49; **9**, 26.
- Truffi, F.** **8**, 427. — **8**, 5. 34.
- Truscione, Vincenzo** **8**, 609.
- Trussewitsch, A. A.** **15**, 86. — **14**, 100.
- Tschaplowitz, F.** **4**, 81; **5**, 784. — **3**, 828; **5**, 480.
- Tschechowitsch, K.** **11**, 33. 740. — **2**, 108; **10**, 57.
- Tscheglajeff, W.** **15**, 651. — **14**, 59.
- Tschelzow, L.** **10**, 22. 117. — **8**, 55; **9**, 42. 66. 68. 85; **10**, 53.
- Tschermak, G.** **3**, 79. 404; **5**, 22; **6**, 188. — **1**, 478; **2**, 61; **3**, 214; **4**, 495. 568. 583; **5**, 749. 813; **6**, 51. 528.
- Tschijewski, P.** **9**, 106. — **8**, 55. 75.
- Tschikoleff** **12**, 682. — **4**, 414; **5**, 805; **12**, 50.
- Tschirikoff, A.** **8**, 629. — **7**, 17.
- Tschischekowsky** **7**, 88.
- Tschitscherin, B. N.** **15**, 243. — **15**, 15.
- Tuchschmid, A.** **8**, 490. — **7**, 52.
- Tuckerman, A.** **13**, 836; **15**, 238. — **15**, 24.
- Tuma, Franz** **9**, 542.
- Tuma, J.** **13**, 178; **14**, 131. 395; **15**, 489. — **12**, 60; **13**, 2. 61. 85; **14**, 30. 73.
- Tumlirz, O.** **2**, 392; **4**, 861; **5**, 246; **6**, 547; **7**, 99. 895; **8**, 243; **11**, 644. 707; **12**, 89. 538. 867; **13**, 499. 500. — **2**, 59. 233; **4**, 154. 583. 843; **5**, 76; **6**, 51. 144. 303. 765; **7**, 21; **8**, 6. 36; **9**, 77; **10**, 81; **11**, 33. 35. 57. 63; **12**, 26. 60; **13**, 7. 21. 77.
- Tunzelmann, G. W. v.** **2**, 278; **14**, 928. — **2**, 237. 303; **14**, 80. 92.
- Turazza, D.** **7**, 741. — **7**, 63.
- Türin, V. v.** **14**, 1138; **15**, 322. 657. 660. — **14**, 43; **15**, 26. 62.
- Turner, A.** **6**, 56.
- Turner, F. M.** **14**, 1069. — **11**, 93; **12**, 5.
- Turner, Th.** **9**, 514; **11**, 23. 752; **14**, 18. — **9**, 28; **10**, 64; **11**, 30. 84; **13**, 90.
- Turpin, G. S.** **9**, 23. — **8**, 69.

- Tutton, A. E.** 15, 423. — **Tyndall, John** 4, 369; 5, 283.
 14, 47. 87; 15, 7. 27. 39. 588. 890; 6, 102; 7, 697.
 48. 698²; 8, 388. 516. 709. 845;
Tutzauner 7, 76. 84. 11, 798. — 2, 303; 4, 300.
Twining 12, 121. — 11, 91. 496; 5, 321. 381. 749; 6,
Twisten, J. F. 4, 496. 54. 525. 606. 608; 7, 17.
Tykociner, H. 7, 470. — 7, 26. 26. 27. 58. 64; 8, 4. 13. 32.
Tylor, E. B. 1, 498. — 1, 367. 42. 56; 11, 40.

U.

- Uchatius** 1, 273. — 1, 207. 386. 525; 13, 114. 711.
Uhlich, E. 10, 269. — 9, 71. 895; 14, 643. 666. 778.
Uththoff, W. 13, 690; 14, 1106; 814; 15, 426. — 3, 665;
 15, 284. — 13, 8; 14, 19. 4, 297; 6, 52; 7, 66. 73;
 84. 8, 16. 82. 89. 94; 9, 41;
Ulbricht, R. 10, 243; 12, 677; 10, 70. 81; 11, 13. 40. 72.
 15, 42. — 7, 55; 9, 90; 87; 12, 38. 88; 13, 23. 30.
 12, 48; 14, 51. 64. 96; 14, 33. 36. 50; 15,
Ullik, F. 3, 322. — 3, 48. 25.
Ulrich, K. 15, 39. 65. 97. — **Upton, W.** 3, 881.
 14, 94. 100; 15, 10. **Urbančić, V.** 5, 647; 6, 193. 643.
Ülsmann, H. 5, 198. 802. — — 5, 379; 6, 522. 608.
 4, 904; 5, 749. **Urbanitzki, A. v.** 1, 416; 6,
Umlauft, F. 14, 1180. — 14, 92. 895; 7, 495²; 11, 74; 12,
Umoff, N. 14, 240. — 14, 62. 410; 14, 1180; 15, 289. 675.
Unger, J. 8, 27. — 1, 303. 640; 3, 877; 4,
Unwin, W. C. 3, 235; 4, 18; 568. 691; 5, 156; 6, 416;
 5, 167; 11, 85. 614. — 7, 32; 8, 16; 9, 14. 32. 94;
 2, 446. 623; 3, 540; 5, 78; 11, 88; 14, 92; 15, 42.
 10, 31; 11, 10. 78.
Upham, W. 3, 765. **Urbanski, L.** 8, 23.
Uppeborn, F. 6, 246; 7, 918; **Urech, F.** 4, 747; 7, 72. 153.
 8, 404; 9, 144; 10, 772. 154. 155. 634. 876; 8, 164.
 778; 11, 586. 838; 12, 83. 428. 741². 742; 9, 70. 369;

- 11, 196. 197. 302. 611; 12, 291²; 13, 437. — 4, 492. 692; 6, 823. 958; 7, 22. 65; 8, 1. 26. 63. 83; 9, 8. 16. 64; 10, 1. 68; 11, 22. 50. 58; 12, 14; 13, 22.
 Urquhart, J. W. 4, 584.
 Ussagin, J. 15, 9.
 Uzielli, G. 1, 429; 4, 580.

V.

- Valdo, L. 5, 160.
 Valente, L. 4, 753.
 Valentin, E. 4, 843.
 Valentin, G. 5, 379.
 Valentini, A. 12, 46. — 11, 11.
 Valerius, H. 2, 634; 4, 353; 8, 225. — 1, 589; 2, 526; 4, 222.
 Valette 3, 830.
 Vallot, E. 14, 84.
 Vaneček, J. 4, 632.
 Vanni, G. 8, 766; 14, 1090; 15, 104. — 8, 66; 14, 79. 97.
 Varenne, E. 6, 180. — 5, 911; 10, 12. 30.
 Varenne, L. 4, 142. 554. — 3, 879; 4, 299. 575.
 Varisco, D. 15, 161. — 15, 10.
 Varley, C. F. 6, 390; 8, 239. — 6, 263; 7, 66.
 Varley, F. H. 15, 50.
 Vaschy, A. 7, 479. 480; 9, 541; 10, 591; 11, 605. 714. 728. 738; 13, 240. 242. 560. — 7, 9. 10. 51; 9, 26; 10, 37. 52; 11, 3. 4. 15. 51. 59; 12, 84; 13, 9. 34.
 Vater, H. 10, 154. 552. — 10, 41. 50.
 Vaubel, W. 15, 93.
 Vautier, Th. 6, 570; 10, 383; 11, 612; 12, 315; 13, 208. 601; 14, 480. — 6, 305; 10, 12. 19. 72. 97; 11, 36; 12, 33. 79. 87; 13, 3. 65; 14, 22. 36.
 Velde, W. 13, 597. — 13, 47.
 Veley, V. H. 8, 546; 12, 747; 14, 5. 336; 15, 220. 248. 297. — 7, 70; 12, 51. 67; 13, 36. 68. 81; 14, 25; 15, 19. 20.
 Velloni, G. L. 9, 46. 129. — 8, 73. 88.
 Ven, E. van der 7, 816; 9, 61; 10, 116; 14, 867. — 7, 43. 44; 8, 51. 81. 86; 9, 18. 73; 14, 61.
 Venable, F. P. 11, 82; 13, 434. — 10, 23. 33; 13, 18.
 Venske, O. 14, 824. — 12, 59; 15, 53.
 Verdet, E. 8, 86; 9, 145; 10, 313; 11, 610. — 8, 94; 9, 94; 11, 40.

- Vergeraud, A. 7, 297. — 7, 9.
 Vergnano, A. 8, 32. — 7, 45.
 Vernadsky, W. 13, 790. —
 13, 52.
 Verneuil, A. 11, 253. 438; 12,
 476; 13, 19. — 10, 82; 11,
 24. 44; 12, 33. 55; 15, 56.
 Vernon, H. M. 14, 436; 15,
 262. 294. — 14, 26; 15, 7.
 19. 32. 50. 57. 76. 97.
 Verschaffelt, J. 15, 547. —
 15, 37.
 Very, F. W. 10, 304; 14, 1096.
 — 9, 86; 14, 7. 8. 87. 88.
 Vettin 9, 80. — 8, 67. 73;
 9, 40.
 Vial, L. C. E. 8, 846. — 8, 82.
 Vicaire, E. 15, 34. 304. —
 14, 104; 15, 16.
 Vicars, G. Rayleigh 2, 322.
 Vicentini, G. 7, 720; 8, 33.
 270. 794; 9, 131. 132. 174.
 677; 11, 230. 768; 12, 177;
 13, 148; 14, 177; 15, 581.
 654. — 7, 47. 78. 81. 87;
 8, 41. 70. 78. 93; 9, 6. 12.
 48. 54; 11, 20. 55; 12, 9.
 21. 70. 86; 14, 17. 27. 39.
 50. 79. 97; 15, 51. 85.
 Vidal, L. 14, 285. — 8, 40;
 14, 6.
 Vidovich, B. 4, 137; 7, 910.
 — 3, 665. 759; 7, 66.
 Vielle, J. 4, 536; 5, 573. 649.
 733. 849. 861; 6, 171. 472.
 927; 7, 20. 21. 23. 24. 271².
 357. 588. 589; 8, 697; 9,
 243; 10, 612. 615; 12, 423.
 441; 15, 194. 275. — 4, 493;
 5, 471. 472. 628. 701; 6,
 140. 306. 604. 716; 7, 2. 9.
 34. 35. 78. 85; 8, 20. 28.
 29; 9, 3. 9. 10. 27; 10, 4.
 45. 51. 52; 11, 36. 52; 12,
 3; 14, 101; 15, 4. 16. 46.
 82.
 Vierordt, K. v. 2, 557; 6, 344;
 7, 672; 9, 759. — 2, 528;
 6, 144. 832; 7, 38; 9, 64.
 Vigan 6, 605.
 Vignoles, E. B. 14, 1008. —
 14, 69; 15, 58.
 Vignon, Léon 12, 774³; 13, 340.
 661. 1005; 14, 88; 15, 504.
 — 12, 33. 48. 49. 79; 13,
 43. 73. 79; 14, 6; 15, 28.
 37. 73. 90.
 Villarceau, Yvon 4, 419; 7, 217.
 — 3, 666; 5, 627; 7, 3. 31.
 Villard 12, 427². 833; 13, 1.
 123; 14, 968. 1081. —
 12, 28. 41. 48. 64; 14, 76.
 85.
 Villari, Emilio 1, 57; 3, 33. 42.
 713; 4, 404. 407. 841; 5,
 460. 619; 6, 30. 496. 699;
 7, 475. 782. 784. 786. 788;
 8, 132; 9, 804; 11, 287;
 12, 130. 365; 13, 1016; 14,
 200; 15, 517. — 2, 448.
 528. 575; 3, 297. 300. 382.
 541. 882; 4, 155. 158. 298.
 302. 415. 583. 695; 5, 322.
 324. 380. 549. 811; 6, 310.
 414. 523; 7, 5. 47. 54. 59.
 60. 71; 8, 22. 34. 60; 9, 5.

- Vergeraud, A. 7, 297. — 7, 9.
 Vergnano, A. 8, 32. — 7, 45.
 Vernadsky, W. 13, 790. —
 13, 52.
 Verneuil, A. 11, 253. 438; 12,
 476; 13, 19. — 10, 82; 11,
 24. 44; 12, 33. 55; 15, 56.
 Vernon, H. M. 14, 436; 15,
 262. 294. — 14, 26; 15, 7.
 19. 32. 50. 57. 76. 97.
 Verschaffelt, J. 15, 547. —
 15, 37.
 Very, F. W. 10, 304; 14, 1096.
 — 9, 86; 14, 7. 8. 87. 88.
 Vettin 9, 80. — 8, 67. 73;
 9, 40.
 Vial, L. C. E. 8, 846. — 8, 82.
 Vicaire, E. 15, 34. 304. —
 14, 104; 15, 16.
 Vicars, G. Rayleigh 2, 322.
 Vicentini, G. 7, 720; 8, 33.
 270. 794; 9, 131. 132. 174.
 677; 11, 230. 768; 12, 177;
 13, 148; 14, 177; 15, 581.
 654. — 7, 47. 78. 81. 87;
 8, 41. 70. 78. 93; 9, 6. 12.
 48. 54; 11, 20. 55; 12, 9.
 21. 70. 86; 14, 17. 27. 39.
 50. 79. 97; 15, 51. 85.
 Vidal, L. 14, 285. — 8, 40;
 14, 6.
 Vidovich, B. 4, 137; 7, 910.
 3, 665. 759; 7, 66.
 J. 4, 536; 5, 573. 649.
 49. 861; 6, 171. 472.
 21. 23. 24. 271².
 9; 8, 697; 9,
 615; 12, 423.
 441; 15, 194. 275. — 4, 493;
 5, 471. 472. 628. 701; 6,
 140. 306. 604. 716; 7, 2. 9.
 34. 35. 78. 85; 8, 20. 28.
 29; 9, 3. 9. 10. 27; 10, 4.
 45. 51. 52; 11, 36. 52; 12,
 3; 14, 101; 15, 4. 16. 46.
 82.
 Vierordt, K. v. 2, 557; 6, 344;
 7, 672; 9, 759. — 2, 528;
 6, 144. 832; 7, 38; 9, 64.
 Vigan 6, 605.
 Vignoles, E. B. 14, 1008. —
 14, 69; 15, 58.
 Vignon, Léon 12, 774³; 13, 340.
 661. 1005; 14, 88; 15, 504.
 — 12, 33. 48. 49. 79; 13,
 43. 73. 79; 14, 6; 15, 28.
 37. 73. 90.
 Villarceau, Yvon 4, 419; 7, 217.
 — 3, 666; 5, 627; 7, 3. 31.
 Villard 12, 427². 833; 13, 1.
 123; 14, 968. 1081. —
 12, 28. 41. 48. 64; 14, 76.
 85.
 Villari, Emilio 1, 57; 3, 33. 42.
 713; 4, 404. 407. 841; 5,
 460. 619; 6, 30. 496. 699;
 7, 475. 782. 784. 786. 788;
 8, 132; 9, 804; 11, 287;
 12, 130. 365; 13, 1016; 14,
 200; 15, 517. — 2, 448.
 528. 575; 3, 297. 300. 382.
 541. 882; 4, 155. 158. 298.
 302. 415. 583. 695; 5, 322.
 324. 380. 549. 811; 6, 310.
 414. 523; 7, 5. 47. 54. 59.
 60. 71; 8, 22. 34. 60; 9, 5.

55. 56; **10**, 39. 56. 76; **11**, 20. 30; **13**, 82. 83; **14**, 9. 48. 67; **15**, 58.
- Villaume, Ed. **6**, 842. — **6**, 524.
- Ville, J. **6**, 519. — **6**, 306.
- Villepois, M. de **15**, 69.
- Villiers, A. **4**, 637. — **4**, 572. 573; **8**, 19. 30.
- Vincent, Charles **2**, 483; **3**, 332; **4**, 562. 753; **9**, 660; **10**, 478; **11**, 419. — **2**, 302; **3**, 49. 298; **4**, 575; **9**, 42. 66; **10**, 20. 72.
- Viñes, B. **6**, 56.
- Vinot, J. **11**, 24.
- Vintschgau, M. **8**, 26.
- Violet **13**, 79.
- Violette, C. **15**, 34. — **14**, 85.
- Violi, A. **6**, 584; **8**, 704; **9**, 26. 238; **10**, 611; **13**, 66. — **5**, 915; **7**, 28. 60. 87; **8**, 14. 22; **12**, 52.
- Violle, J. **1**, 657; **2**, 143. 305; **3**, 270. 346; **4**, 27. 204; **5**, 503; **6**, 279. 477. 741; **7**, 457. 736; **8**, 502. 542; **11**, 702; **12**, 173. 200. 315; **13**, 208. 256. 438. 538; **14**, 480; **15**, 530. — **1**, 430. 528; **2**, 109; **3**, 49. 215. 536. 667. 829; **4**, 299; **5**, 380. 472; **6**, 53. 306. 523; **7**, 9. 24. 41. 48. 62; **8**, 44; **9**, 3; **10**, 12. 19. 97; **11**, 3. 4. 36. 59. 60. 65; **12**, 33. 41. 58; **13**, 16. 34; **14**, 22. 36; **15**, 70. 88. 94.
- Viriamu, Jones J. **15**, 49.
- Viry, C. **4**, 712. — **4**, 573.
- Vivarez, Henri **10**, 254. 255. 452. — **7**, 20; **10**, 8. 48.
- Vlacovich, N. **1**, 688. — **5**, 80.
- Vliet, P. van der **6**, 125; **9**, 55. — **1**, 368; **2**, 175. 447; **5**, 160; **6**, 719; **8**, 64; **11**, 19.
- Vogel, Ed. **9**, 548; **15**, 421. — **1**, 640; **3**, 671; **8**, 91; **14**, 84; **15**, 27. 73. 94.
- Vogel jun., E. **14**, 1105.
- Vogel, Fr. **14**, 539; **15**, 388. — **14**, 20; **15**, 42.
- Vogel, H. C. **4**, 468. 609; **5**, 279². 286. 561. 867; **6**, 678; **7**, 28; **8**, 508; **9**, 519; **10**, 500; **12**, 104. 247; **13**, 81². 166. 947; **14**, 281. 282. 283. 622. 789; **15**, 108. 355. — **1**, 477; **4**, 297. 494. 567. 584; **5**, 156. 158. 319. 378. 806; **6**, 522. 603. 900; **8**, 7. 38. 46; **9**, 48; **10**, 18. 42; **12**, 9. 32. 39. 40. 54. 76; **14**, 4. 51.
- Vogel, H. W. **1**, 240. 242. 288. 681; **2**, 31. 699; **3**, 495; **4**, 49. 125. 274. 278. 280. 786; **5**, 118. 521; **6**, 489. 490. 876; **7**, 146. 532. 536. 595. 600; **8**, 583; **9**, 642; **11**, 255; **12**, 48. 584. 786. 787. 856; **13**, 257. 383; **14**, 286. 506. 629. 793. 794. 983. 1104. 1105; **15**, 150. 518. 560². — **1**, 206. 254. 303. 364. 588. 638; **2**, 108. 233. 301. 441. 442. 528. 571; **3**, 49. 295.

296. 377. 665. 878; **4**, 77. 154. 297. 301. 494. 567. 904; **5**, 470; **6**, 304. 407. 409. 522. 603. 715. 958; **7**, 40. 50; **8**, 26. 38. 45. 47. 57; **9**, 34. 64; **11**, 7. 41. 71; **13**, 8. 77. 84; **14**, 11. 29. 43. 53. 81. 84. 92; **15**, 45. 61. 79.
- Vogt, C.** **6**, 642. — **6**, 523. 768.
- Vogt, H.** **9**, 23.
- Vohwinkel, E.** **9**, 589. — **9**, 40. 71.
- Voigt, W.** **4**, 883. 887; **5**, 361; **7**, 117; **8**, 290; **10**, 76; **11**, 566²; **13**, 449; **14**, 85. — **4**, 626; **5**, 158; **6**, 822; **7**, 1. 53. 61; **8**, 17. 56. 57. 63. 71. 87; **9**, 15. 16. 69. 70. 77; **10**, 25. 60. 61. 69. 79; **11**, 1. 33. 43. 76; **12**, 1. 59. 83; **13**, 85. 92; **14**, 28. 50. 51. 73. 81. 90; **15**, 25. 53.
- Voigtländer, F.** **13**, 859. — **13**, 32.
- Voisenat, J.** **10**, 53.
- Voit, C. v.** **7**, 910. — **7**, 67.
- Voit, E.** **15**, 150. — **15**, 12.
- Volck, B. J. G.** **5**, 80.
- Volkman, P.** **9**, 564. — **9**, 24; **10**, 9. 61; **15**, 10. 11.
- Volkmer, Ottomar** **13**, 114. — **8**, 39; **12**, 44. 58.
- Voller, August** **4**, 900; **5**, 113; **7**, 105; **8**, 663; **13**, 47. — **4**, 696. 844. 904; **6**, 832; **8**, 36. 58; **12**, 11. 23. 71.
- Volpicelli, P.** **1**, 368. 432. 591. 592. 640. 696; **2**, 64. 111. 112. 175. 238. 239. 447. 528. 575. 727; **3**, 51. 221. 300. 380. 381. 445. 541.
- Volson-Wood, de** **9**, 83.
- Volta, A.** **8**, 133. 315. 609; **9**, 633. — **6**, 143; **7**, 81; **8**, 6. 44; **9**, 62; **10**, 85.
- Volterra, Vito** **6**, 325. 885; **7**, 576; **8**, 127. 128. 454. 521; **9**, 554. — **5**, 551; **6**, 607. 903; **7**, 31. 54; **8**, 15. 41. 60. 69; **9**, 38. 54; **15**, 58. 76.
- Von der Mühl, K.** **10**, 746; **11**, 40. — **10**, 66. 77.
- Vorce, L. D.** **15**, 294. — **15**, 7.
- Vortmann, G.** **4**, 48; **6**, 849. — **3**, 533; **6**, 823; **15**, 89.
- Voss, A.** **10**, 273; **14**, 892. — **12**, 26; **14**, 61.
- Voss, R.** **4**, 894. — **4**, 692.
- Vrba, K.** **4**, 255. — **3**, 664. 758.
- Vriens, J. G. C.** **15**, 532. — **15**, 26.
- Vries, Hugo de** **3**, 7; **8**, 282; **9**, 160; **14**, 732. 733. 885. — **2**, 670; **7**, 86; **8**, 12. 24; **9**, 4. 10. 82; **12**, 65. 66; **13**, 32. 66.

W.

- Waage, P.** 4, 312. — 3, 296.
Waals, J. D. van der 1, 10. 511; 2, 328; 4, 531. 704. 749; 5, 27. 250. 567; 13, 134. 140. 465; 14, 570; 15, 151. — 2, 110. 176; 3, 882; 4, 414. 631. 848; 5, 79. 480. 809; 8, 51; 9, 44; 12, 75; 13, 30; 14, 13. 31; 15, 11. 65. 72.
Wäbner, Th. 12, 389.
Wachlowski, A. 15, 94.
Wächter, Fr. 3, 396; 10, 427; 15, 378. — 2, 107. 233. 365. 621; 4, 568; 5, 469. 547; 6, 303. 602; 10, 17; 14, 82.
Wack, J. 4, 80.
Wackermann, C. 3, 878.
Waddell, J. 12, 138. — 10, 84; 11, 27; 13, 4.
Waghorn, J. W. 13, 247. 522. — 13, 5. 11. 27.
Wagner, A. 3, 846. — 3, 533.
Wagner, Julius 8, 543; 13, 583; 14, 736. — 8, 44; 13, 63; 14, 21.
Wagner, K. 14, 10. — 13, 59.
Waha, M. de 1, 472; 2, 158; 4, 113. 120; 5, 151. — 1, 431; 2, 110; 3, 832; 4, 632.
Wahl, W. H. 14, 1004. — 14, 78; 15, 9.
Wahlén, E. 11, 32.
Wähner, Th. 12, 26. 60.
- Waite, K.** 6, 608.
Wald, F. 5, 735; 12, 321; 13, 139; 14, 253. 549. 552; 15, 640. — 5, 625; 11, 58. 64; 12, 62; 13, 51. 92; 14, 40; 15, 44. 72.
Walden, P. 12, 208. 384; 14, 972; 15, 42. — 11, 78; 12, 14; 14, 83.
Waldo, Frank 8, 242. 673; 14, 843. — 8, 14. 24; 14, 47.
Waldo, L. 4, 580; 5, 160. 476.
Walenn 1, 304.
Walfisch, Al. 11, 755. — 11, 22.
Walker, C. W. 2, 725. 727.
Walker, E. 2, 106; 3, 505. — 1, 592; 2, 574; 7, 36.
Walker, J. 11, 539; 12, 472; 13, 13. 432. 996; 14, 450. 1182; 15, 44. 119. — 11, 10; 12, 22. 56. 62. 76; 13, 45. 78; 14, 31. 46. 96; 15, 2. 6. 44. 84. 91. 97.
Walkow, M. S. 9, 30.
Wallace 3, 663. — 3, 533; 6, 142.
Wallach, O. 12, 334. 416; 13, 703; 15, 569. — 12, 31. 40. 46; 13, 51; 15, 54.
Wallentin, Ignaz G. 8, 610; 9, 128; 10, 452; 13, 257. — 1, 206. 303. 527; 6, 312; 8, 44. 93; 12, 58.
Wallon, E. 15, 460. — 15, 60.
Walrand, Ch. 6, 848.

- Walsh, H. R. *11*, 60.
- Walte, W. *4*, 350. — *4*, 304.
- Waltenhofen, A. v. *1*, 579; *3*, 642; *9*, 642; *10*, 252; *13*, 551. — *1*, 206. 365. 527; *3*, 212. 294. 377. 378. 441. 664. 758; *7*, 34. 76; *8*, 9; *9*, 64. 87; *10*, 25. 81; *13*, 33.
- Walter, A. *14*, 741. — *4*, 496; *10*, 8; *14*, 61. 73.
- Walter, B. *14*, 505. — *14*, 35; *15*, 23. 93.
- Walter, D. Joh. *10*, 58. — *9*, 16. 49.
- Walter, S. *9*, 488.
- Walton, E. M. *6*, 14. — *5*, 751. 810.
- Walton, T. U. *3*, 684.
- Wand, Th. *2*, 54. — *1*, 478; *3*, 759.
- Wangerin, A. *14*, 227. — *5*, 318; *6*, 138. 303; *13*, 96; *15*, 24.
- Wanklyn, J. A. *3*, 540; *15*, 76. 85.
- Wannieck, J. *9*, 685. — *9*, 35.
- Warburg, E. *9*, 190; *12*, 820; *13*, 552. — *2*, 64; *3*, 671; *4*, 908; *6*, 521. 608; *8*, 15; *9*, 4. 88; *12*, 12. 53; *13*, 33; *14*, 4; *15*, 99.
- Ward, A. W. *14*, 45. 65. 652. — *13*, 67. 68.
- Ward, R. *4*, 304.
- Warden, C. J. H. *14*, 1. — *13*, 95.
- Warder, R. B. *5*, 66. 759; *7*, 634; *8*, 616; *13*, 373; *15*, 268. — *4*, 846; *5*, 548. 631; *6*, 142; *7*, 19. 80; *8*, 13. 22; *10*, 22; *13*, 5; *15*, 20.
- Warnecke, G. *4*, 793. — *3*, 222.
- Warnecke, L. *2*, 447.
- Warnou *9*, 48.
- Warren, H. N. *11*, 588; *12*, 691; *13*, 26². 461. 622. 831; *14*, 477. 1002. 1057; *15*, 385. 596. — *11*, 23; *12*, 36. 42. 69; *13*, 27. 45. 95; *14*, 47. 68; *15*, 32. 57. 91.
- Warren, J. J. P. Bruce *13*, 174.
- Warren, Thos. T. P. Bruce *11*, 741. 791; *12*, 107; *14*, 197. 824. — *1*, 590; *11*, 46. 61. 68; *12*, 36. 85; *13*, 11. 27; *14*, 75.
- Warring, C. B. *10*, 593; *12*, 153. — *10*, 60; *11*, 48.
- Warrington, A. W. *9*, 23. — *8*, 69.
- Wartha, V. *1*, 478.
- Wartmann, E. *9*, 524. — *1*, 639; *6*, 525; *9*, 10.
- Warwick, B. W. *2*, 293. — *2*, 302.
- Wasastjerna, L. *15*, 111. — *14*, 104.
- Wassmuth, A. *3*, 521. 757; *5*, 66. 685; *6*, 597; *7*, 43. 47. 621; *8*, 665; *11*, 278; *12*, 275. 648; *14*, 460; *15*, 546. — *3*, 301; *4*, 568. 626; *5*, 219. 469; *6*, 138. 407. 521. 602. 765. 822; *7*, 13. 76; *8*, 17. 25; *9*, 57; *10*, 67; *11*, 7. 57; *12*, 45. 83; *14*, 1. 19; *15*, 23. 78.

- Wasteels, E. E.** 14, 453; 15, 80. — 14, 6. 55.
Waterhouse 6, 490; 12, 64. — 6, 409; 11, 81.
Waters, A. W. 8, 33.
Watson, C. 1, 590; 2, 727.
Watson, G. 15, 543. — 13, 12; 15, 32.
Watson jun., G. 7, 215.
Watson, Henry W. 11, 559²; 12, 712; 13, 726; 15, 444. — 5, 474; 11, 17; 12, 29; 13, 35. 45. 55.
Watson, J. W. 6, 480. — 6, 408. 606.
Watson, W. 14, 68; 15, 7.
Watt, A. 10, 522. — 9, 84; 12, 2; 15, 45.
Watts, D. M. 11, 83.
Watts, J. J. 4, 311; 5, 325. — 4, 78; 5, 78.
Watts, W. Marshall 5, 119. 869; 12, 193; 14, 146. — 3, 444; 5, 78. 222; 13, 76.
Waner, A. 4, 50. — 3, 767.
Wead, Ch. K. 6, 698; 8, 286; 12, 318; 15, 487. — 6, 606; 7, 71; 10, 99; 15, 32. 85.
Webb, J. B. 13, 56.
Webb, T. W. 8, 52.
Weber 11, 14.
Weber, A. 7, 33.
Weber, C. Ludwig (München) 8, 227; 13, 187; 14, 187; 15, 428. — 15, 36.
Weber, E. H. 14, 546. — 14, 72.
Weber, G. 11, 271.
Weber, Heinrich (Braunschweig) 11, 303; 12, 205; 13, 521; 15, 68. 424.
Weber, H. Fr. (Zürich) 2, 499. 610; 3, 14. 291; 8, 838; 10, 302; 12, 338. 495; 14, 897. — 1, 592; 2, 622. 624. 667; 3, 123. 302. 542. 757; 4, 79. 296. 625; 6, 832; 7, 79; 8, 44; 9, 69; 10, 27. 61. 66. 78; 11, 32. 57. 81; 12, 7. 9. 23. 71; 13, 31.
Weber, J. 9, 136.
Weber, Leonhard (Kiel) 2, 230. 696; 3, 283. 770. 771. 828. 854; 4, 487. 491; 8, 501. 503; 10, 441; 11, 376; 12, 663. 785; 13, 78. 883. 962; 14, 77; 15, 350. 393. — 2, 175. 624. 672; 3, 533. 829; 4, 303. 493; 7, 62. 67; 8, 2. 19. 27; 9, 8. 17; 10, 1. 42; 12, 3. 15. 75; 13, 63. 71. 75. 77; 15, 15. 31. 36. 42.
Weber, M. 15, 88.
Weber, Richard 11, 474. — 10, 82. 90; 11, 8.
Weber, Robert (Neuchâtel) 11, 509; 12, 95; 13, 258; 14, 914. — 5, 809; 9, 3. 4. 73; 11, 62; 12, 58; 14, 77. 99.
Weber, Rudolph 9, 22; 12, 649; 14, 7. — 8, 7; 12, 40. 75; 13, 7.
Weber, W. 5, 694. — 2, 368; 5, 469; 8, 17.

- Websky, M.** 2, 563; 8, 785. — 2, 365. 666; 4, 571; 8, 71.
Webster, G. A. 10, 89. 234. — 9, 63.
Wedding, H. 12, 535. — 12, 48.
Wedding, W. 3, 4. 11; 14, 652. — 2, 526; 14, 36.
Weegmann, R. 12, 779. — 12, 32. 40. 75.
Weeler, Lazare 9, 525.
Weeren, J. M. 15, 733. — 15, 62.
Weger, F. 8, 153. — 7, 75.
Wegner, R. 14, 586.
Wegscheider, R. 9, 260; 11, 424. — 9, 14; 10, 71.
Wehler, O. 10, 89. — 9, 79.
Wehner, F. H. 15, 210. — 15, 1.
Wehr, G. 10, 36. 62.
Wehrenpfennig, Fr. 11, 22. — 10, 62.
Weibull, M. 12, 756. — 12, 47; 13, 23.
Weigle, G. F. 6, 765. 823.
Weihrauch, K. 7, 916; 10, 663; 11, 199; 12, 429. — 3, 441; 7, 73; 9, 8; 10, 70. 80; 11, 1.
Weil, F. 5, 911; 6, 960.
Weilenmann, A. 12, 766; 14, 6. — 12, 57; 13, 85; 15, 53.
Weiller, L. 8, 50; 9, 9.
Weinberg, J. 13, 858. — 13, 38; 14, 28.
Weinberg, Max 3, 613; 5, 565; 6, 746; 7, 299. — 3, 447; 5, 480. 700; 6, 415. 824; 7, 22.
Weinek, L. 11, 303; 14, 434. — 10, 94; 14, 40.
Weingarten, J. 9, 668; 10, 552; 15, 163. — 9, 49; 10, 61. 95; 14, 93.
Weinhold, A. F. 3, 855; 4, 115; 5, 202. 775. 858; 6, 136; 10, 216. 243; 11, 350; 12, 405; 13, 708; 14, 477. 538. 916. — 2, 234; 3, 533. 759; 5, 76. 80. 324. 626. 749. 816; 8, 16; 10, 3. 19. 27; 11, 23. 79; 12, 13. 60.
Weinmann, J. 15, 260. — 15, 26.
Weinmeister, Ph. 15, 80.
Weinschenk 14, 994.
Weinstein, B. 5, 775; 10, 576; 12, 400; 13, 332; 15, 241. — 5, 632; 10, 42; 12, 32. 58; 15, 15. 45.
Weinstein, L. 14, 435. — 14, 43.
Weinzierl, T. v. 1, 526.
Weisbach, J. 9, 64; 10, 60; 11, 40.
Weisker 7, 82.
Weiss 15, 64. 74.
Weiss, A. 9, 57.
Weiss, E. 3, 326. — 3, 122.
Weith, W. 5, 635. — 5, 625.
Weld, F. 15, 39. — 14, 99.
Weldon, W. 5, 110. — 4, 695. 846; 15, 751.
Wellmann, V. 11, 705; 13, 165; 15, 104. 621. — 11, 30.
Wells, H. L. 15, 467. 666. — 15, 44. 51. 54.
Welsbach, C. A. v. 8, 87; 9, 57. 58.

- Welter 8, 88.
 Weltrubski, J. v. 3, 162. — 2, 667.
 Wend, H. O. 13, 519. — 13, 14.
 Wendeler, P. 12, 29. — 11, 30.
 Wendell, O. C. 5, 592. — 8, 82; 15, 24. 41.
 Wender, N. 15, 71.
 Wendt, G. 15, 293. — 15, 42.
 Wenham, F. H. 3, 602². — 3, 539.
 Wenström, J. 4, 30. — 3, 766.
 Wentzel, J. 8, 67; 9, 69.
 Wenzell, W. T. 14, 958. — 14, 75.
 Werdermann, R. 3, 210. — 2, 726; 3, 49; 4, 904.
 Werner, A. 14, 1026. — 14, 20. 52; 15, 80.
 Werner, E. 8, 641; 9, 397. 399; 10, 17; 11, 425. 426. 427². 428. — 8, 49; 9, 4. 17. 26. 51. 60. 85; 10, 12. 13. 20. 40. 58. 89. 96. 97; 11, 3. 4. 15. 19; 12, 44.
 Werner, R. 14, 61.
 Werner, W. 11, 121.
 Wernicke, Alexander 4, 178; 7, 493. — 3, 720; 4, 76; 7, 48.
 Wernicke, W. 6, 94. — 5, 910.
 Wershoven, F. J. 9, 146; 10, 63; 14, 999. — 8, 82; 9, 88; 14, 64. 91.
 Wertheimer, J. 14, 645. — 11, 61.
 Werveke, L. van 8, 2. — 9, 94.
 Wesendonck, Karl 5, 869; 13, 194; 15, 773. — 5, 156. 702; 6, 144; 11, 73; 13, 72; 15, 81.
 Westien, H. 8, 27; 9, 2. 41.
 Weston, E. 4, 70. — 2, 172; 13, 87.
 Westphal, G. 15, 110. — 4, 844; 7, 76; 15, 3.
 Wetter, C. 9, 56.
 Weyde, A. J. von der 6, 720.
 Weyer, G. D. E. 14, 841. —
 Weyher, Ch. L. 12, 87. 630; 14, 434. — 10, 12; 11, 24. 25. 88; 14, 18.
 Weyl, Th. 1, 361.
 Weyprecht, K. 3, 441; 5, 324.
 Weyrauch, J. T. 8, 408; 9, 643²; 14, 86. — 8, 44; 9, 64; 13, 92.
 Wharton 3, 49.
 Wheeler, A. W. 5, 344. — 5, 159.
 Wheeler, C. Gilbert 7, 880. — 7, 63.
 Wheeler, E. S. 8, 290. — 7, 53.
 Wheeler, H. 13, 482. — 13, 7.
 Whetham, W. C. Dampier 15, 753. — 14, 95; 15, 57. 66. 84.
 Whewell, G. 3, 300.
 Whinstanley, D. 4, 495. 579. 845.
 Whipple, G. M. 14, 542. — 1, 479; 3, 124. 880; 4, 300. 845; 5, 751; 13, 36.
 Whipple, G. W. 11, 813. — 10, 14.
 White, Ch. A. 14, 1021. — 14, 80. 91.

- White, J. jun.** 14, 4. — 13, 57.
Whitehead 14, 1044. — 12, 60; 13, 62.
Whiting, Harold 5, 689; 9, 300; 14, 928; 15, 289. 676. — 5, 480; 8, 93; 14, 72; 15, 42. 78. 100.
Whitley, J. 2, 699. — 2, 574.
Whitney, J. D. 6, 962.
Whittall 11, 724. — 11, 53.
Wibel, F. 7, 440. — 7, 19.
Wiborgh, J. 13, 639.
Wichert, E. 13, 20.
Wichmann, A. 10, 23. — 9, 78.
Wickel, E. 8, 693. — 8, 43.
Widmann, O. 5, 522. — 3, 766; 5, 77.
Widmark, E. J. 14, 288; 15, 717. — 14, 10; 15, 69.
Wiebe, H. F. 2, 592; 3, 483; 4, 270. 718; 6, 348; 9, 719; 10, 13. 275; 13, 286; 14, 1044. — 2, 233; 3, 440. 758. 765; 4, 569; 5, 813; 8, 71; 9, 71; 10, 11. 24. 44. 80; 12, 78; 14, 11. 65. 75. 91; 15, 3.
Wiechert, E. 13, 359.
Wiedemann, Eilhard 4, 613; 6, 370. 377; 7, 216. 433; 8, 581. 755. 768; 12, 215; 14, 516. 517. 518. 549; 15, 281. 289. 378. 423. 452. 667. — 4, 577. 579; 6, 304. 310. 830; 7, 16. 37; 8, 32. 33. 72; 9, 49; 10, 12; 11, 48; 12, 32; 14, 50. 61; 15, 32. 43. 59. 60. 70. 80.
Wiedemann, Gustav 5, 689; 6, 698. 895; 7, 319; 8, 259; 12, 263. — 5, 703; 6, 604. 768; 7, 19. 32; 8, 43; 9, 88; 11, 92; 13, 39.
Wieland, J. 8, 830. — 8, 67. 91.
Wien, W. 15, 622. — 9, 77; 10, 24; 12, 75; 15, 13. 36.
Wiener, Ch. 3, 441.
Wiener, O. 14, 652. — 14, 4. 36.
Wiens, A. 14, 217. — 13, 86.
Wierzbicki, D. 8, 24; 9, 21.
Wiesemann, Th. 4, 584.
Wiesnegg, V. 4, 496.
Wiesner, J. 3, 302.
Wietlisbach, V. 3, 651; 11, 284. — 3, 532; 7, 2; 10, 70.
Wigand, O. 6, 410.
Wight, J. S. 5, 816.
Wightman, M. J. 13, 243. — 12, 85.
Wijkander, Aug. 3, 8; 8, 543; 9, 487. — 2, 672; 7, 64; 8, 36; 9, 32; 10, 16.
Wilberforce, L. R. 9, 671; 11, 795; 15, 754. — 9, 28; 10, 31; 11, 6. 30. 37; 15, 50.
Wilcke, Arthur 7, 495. — 7, 48; 8, 48.
Wild, H. 1, 418; 7, 607; 8, 600; 10, 156. 391. 438; 11, 175; 12, 669. 829; 13, 951; 15, 557. — 1, 432; 2, 108. 576; 3, 223. 759. 767; 4, 303. 495; 5, 324. 480. 816. 916; 6, 55. 416; 7, 31. 47. 89;

- 8, 10, 16, 24, 43, 46; 9, 32, 56, 88; 10, 16, 41, 101; 11, 12, 20, 88; 12, 9, 39, 75, 88; 13, 20, 30, 38, 40, 42, 48, 86, 96; 14, 17, 39; 15, 21, 24, 41, 69.
- Wilde, H. 3, 663; 4, 76; 10, 749. — 2, 575; 3, 50, 125; 9, 92; 10, 46.
- Wildermann, M. 14, 1078; 15, 250. — 14, 52, 64, 74; 15, 2, 60.
- Wildfeuer, P. 15, 137. — 14, 91.
- Wilton, W. 5, 818.
- Wiley, H. W. 3, 825; 14, 352. — 3, 670; 4, 296; 13, 90; 14, 8.
- Wilkes, G. 13, 903, 904. — 13, 55, 68, 82.
- Will, W. 13, 341, 865. — 12, 61; 13, 41.
- Willgerodt, C. W. 14, 687. — 9, 50; 14, 31.
- Williams, Arthur S. 13, 737. — 13, 36.
- Williams, G. 9, 501. — 9, 45.
- Williams, Miss K. J. 10, 659.
- Williams, W. Carleton 3, 255, 694; 4, 121, 445, 541; 6, 91. — 2, 367; 3, 301, 540, 767; 4, 157, 415; 5, 909.
- Williams, W. M. 7, 322. — 4, 908; 7, 17.
- Williamson, A. W. 7, 80.
- Willigen, J. M. van der 3, 380, 536.
- Willm, Th. 5, 811; 7, 22, 30, 46.
- Willotte, H. 4, 119; 6, 429. — 3, 761; 5, 701.
- Wills, T. 4, 152. — 3, 50.
- Wills, W. L. 4, 227. — 4, 569.
- Willson, R. W. 12, 706; 14, 177. — 12, 69; 14, 8, 26, 58.
- Wilsing, H. 9, 58.
- Wilsing, J. 9, 768; 12, 221; 13, 82, 440, 599; 14, 281, 282, 904; 15, 206. — 9, 19, 69; 11, 41; 12, 9; 13, 59.
- Wilson, A. E. 7, 884. — 7, 36, 44.
- Wilson, C. A. C. 14, 57.
- Wilson, Edward W. 6, 1; 8, 766; 13, 162. — 5, 809; 12, 72; 15, 50.
- Wilson, H. 2, 367; 3, 445; 4, 411.
- Wilson, W. J. 3, 539.
- Wilson-Barker, D. 11, 46.
- Wimshurst, J. 7, 301; 15, 571. — 7, 8, 23; 9, 41; 15, 51, 56, 57.
- Winchell 15, 525.
- Windelband, W. 13, 60, 76.
- Windisch, C. 14, 268. — 13, 33.
- Wing, J. F. 9, 340. — 9, 8.
- Winhell, A. 15, 15.
- Winkelmann, A. 9, 370; 10, 207; 13, 759; 14, 434, 549, 1202; 15, 68, 151, 546, 676. — 4, 76, 692; 5, 156, 632; 9, 24, 56; 12, 11; 13, 70; 14, 18, 72, 92; 15, 12, 62, 78.
- Winkler, A. 10, 27.

- Winkler, Cl. 10, 657; 11, 511; 13, 842. — 10, 17. 69. 80; 13, 32.
- Winkler, L. W. 14, 103; 15, 540. — 13, 62; 15, 14.
- Winnecke, A. 3, 880; 4, 155.
- Winssinger, C. 6, 422; 12, 452. — 6, 308; 8, 31; 12, 28. 34.
- Winstanley, D. 5, 107; 13, 662. — 13, 8.
- Winter, W. 10, 252; 13, 247. — 10, 10; 12, 60.
- Wischnegradsky, A. 2, 206.
- Wislicenus, Joh. 2, 127; 6, 532; 11, 801; 15, 681. — 6, 408; 11, 55; 15, 59.
- Witkowski 5, 680. — 5, 913; 8, 23; 9, 21; 15, 69.
- Witt, O. N. 15, 391. — 15, 34.
- Witte, E. 2, 240; 4, 297. 571.
- Wittenbauer, F. 6, 156. — 4, 567; 5, 804; 7, 74; 9, 65; 15, 79.
- Wittjen, B. 5, 714; 6, 776. — 5, 625; 6, 714.
- Wittstein, Armin 9, 488. — 4, 692; 9, 56.
- Wittwer, W. C. 3, 174; 4, 26; 6, 265; 7, 6; 9, 488; 15, 552. — 2, 667; 3, 664; 5, 909; 6, 822; 7, 1. 55; 9, 56; 10, 9; 15, 36.
- Witz, Aimé 3, 351. 790; 5, 26. 263. 576; 7, 628. 687. 887; 8, 817; 9, 23. 319. 405; 10, 23; 11, 469; 12, 274. 279; 14, 550. 838. 1170; 15, 642. — 3, 51. 123. 217. 667. 762; 4, 159. 574. 848; 5, 220. 480. 549; 6, 144; 7, 35. 48. 67; 8, 11. 68. 70; 9, 17. 36. 72; 11, 70. 87; 12, 4. 9; 13, 40. 53; 14, 6. 18. 54. 55. 61. 85; 15, 28. 64. 78.
- Wladimiroff, A. 15, 750. — 15, 54.
- Wleugel, S. 5, 281. — 5, 157.
- Woëikoff, A. 11, 800. — 3, 124; 4, 905; 5, 76; 7, 29. 46; 8, 92; 11, 56.
- Woëst, C. 11, 116.
- Wohl, A. 15, 77. — 14, 74.
- Wöhler, Fr. 4, 671. — 4, 567. 626; 15, 70.
- Wohlwill, E. 9, 286; 12, 871; 13, 334. 336². — 9, 17; 12, 9. 72. 88; 13, 14.
- Wolf, C. 5, 663; 9, 412; 10, 543; 12, 410. 552; 13, 6. 214; 15, 303. 614. — 5, 472. 627; 9, 17; 12, 78; 15, 17. 60.
- Wolf, Fr. 10, 738. 786. — 10, 60. 86.
- Wolf, G. 12, 10.
- Wolf, Max 12, 657. 784; 13, 221. 671; 15, 282. 647. — 13, 14.
- Wolf, Rudolf 13, 1010; 14, 1202; 15, 290. — 3, 757; 5, 380; 14, 72; 15, 42.
- Wolff, C. H. 4, 44; 10, 774.
- Wolff, L. C. 6, 486. — 6, 305; 10, 52. 62.

- Wolff, W.** 12, 700; 14, 86. — 2, 64; 5, 549; 12, 57; 13, 92.
Wolker 11, 724. — 11, 60.
Wolkoff 7, 641. — 7, 18. 29. 38; 8, 54; 9, 68.
Wollheim 12, 856. — 12, 62.
Wollny, E. 1, 694; 2, 301.
Wolz, M. 15, 103. — 14, 104.
Wood jun., R. W. 15, 267. 763. — 15, 20. 57.
Wood, de Volson 10, 168.
Woodbridge, J. Lester 11, 564. — 10, 84.
Woodbury, W. B. 8, 780. — 3, 380. 668; 8, 64.
Woodcock, R. C. 6, 642. — 6, 262.
Woodhouse & Rawson 10, 773; 11, 838; 12, 542. — 10, 81; 11, 73; 12, 35.
Woods, M. W. 15, 583. — 14, 79.
Woodward, J. C. 1, 611; 5, 740; 7, 516; 9, 288; 13, 760; 15, 151. — 1, 528; 5, 475. 630; 7, 45. 79; 9, 14; 13, 60; 15, 12.
Woodward, R. S. 8, 290; 12, 575²; 13, 804; 14, 228. — 7, 79; 12, 23; 13, 20. 95.
Woodward, C. S. 1, 252.
Worcester, C. P. 8, 91. — 7, 82.
Word, A. W. 13, 56.
Wormell 10, 46.
Worthington, A. M. 1, 181. 276; 5, 486; 6, 176. 626; 7, 223; 8, 14. 50. 184. 624; 9, 155. 156. 299. 542. 710; 14, 202. 240. — 1, 128. 256; 2, 623; 4, 300; 5, 224. 702; 6, 262. 308; 7, 11. 16. 27. 79; 8, 51. 77. 91; 9, 5. 19. 53; 13, 27; 14, 25; 15, 31.
Wreden 8, 9. 47.
Wright, Arthur W. 1, 203. 690; 5, 663; 6, 272. — 1, 128. 590; 5, 704. 749. 915; 6, 54.
Wright, C. R. Alder 4, 86. 677 5, 230. 372. 616. 803; 6, 502. 949; 7, 907; 8, 830; 9, 452; 11, 657. 826; 12, 62. 492. 804; 13, 23; 14, 52. 266; 15, 328. 700. — 1, 590; 2, 366. 670; 3, 301. 765; 4, 66. 301. 494. 846. 907; 5, 78. 223. 321. 382. 550. 702; 6, 262. 309. 828; 7, 45. 52; 8, 14. 40. 91; 9, 4. 11. 19; 10, 15; 11, 45. 46. 68. 76. 83. 85. 92; 12, 18. 33. 35. 80; 13, 54. 89; 14, 78; 15, 48.
Wright, J. 14, 182.
Wright, Lewis 4, 355; 6, 237; 7, 300. 703; 8, 35. 476. — 4, 222; 5, 914; 6, 54. 832; 7, 17. 35. 59.
Wright, L. T. 5, 425; 7, 498; 9, 335. 422; 12, 460. — 5, 382. 475; 7, 49; 8, 22; 9, 20. 36; 11, 67.
Wrightson, Th. 5, 188. 225. 482. 817. — 4, 632; 5, 222; 6, 142. 413; 7, 78.

- Wroblewsky, E.** 7, 88.
Wroblewski, S. v. 6, 148. 422; 10, 476; 13, 604. — 6, 141. 307. 523. 765. 766; 7, 34. 49. 56. 57; 8, 3. 10. 11. 17. 20. 23. 37. 64. 65; 9, 21. 22. 33. 35. 59. 69; 10, 36. 79; 13, 7. 21. 49.
Wronsky, R. 9, 692; 10, 594; 13, 770; 14, 450. — 9, 25. 50; 10, 18. 70; 11, 13; 13, 22. 38.
Wrzal, F. 14, 52.
Wuilleumier, H. 10, 641. — 10, 60; 12, 48; 14, 55.
Wukoloff 13, 860; 14, 104. — 13, 25. 36. 64.
Wulf, Paul 10, 97. — 9, 78. 93.
Wulff, G. 8, 597; 11, 47. 639; 13, 389; 14, 1066. — 8, 53; 10, 57; 14, 53.
Wulff, L. 10, 332. 677; 11, 135; 12, 235; 13, 629. — 9, 58; 10, 2; 11, 87; 12, 15; 13, 33; 14, 94.
Wülfing, E. A. 14, 985. 1057. — 14, 43.
Wüllner, A. 1, 620; 7, 145; 8, 543; 10, 563; 11, 304. 380. — 1, 206. 479. 587; 3, 757; 8, 63; 10, 41. 102; 13, 77; 14, 11.
Wunderlich, A. 10, 78.
Wunderlich-Eisele 11, 461. — 11, 14. 23.
Wundt, W. 10, 66; 14, 10.
Wünschendorff, E. 13, 258. — 13, 30.
Wurstemberger, A. v. 5, 524. — 4, 296; 5, 220. 320.
Wurtz, A. 1, 456; 2, 637; 4, 8. 9. 10. 171. 346; 6, 152. — 1, 365. 366. 429; 2, 365; 3, 667. 719. 761; 4, 77. 80. 155. 156. 297. 298; 5, 807; 8, 10. 19.
Wüst, C. 10, 102.
Wyatt, G. H. 10, 782.
Wybamo 10, 289. — 9, 78.
Wyne 4, 223.
Wyrouboff, G. 5, 92; 6, 186². 447; 7, 14. 32; 8, 23. 352. 354. 391. 512. 518. 802. 826; 10, 609; 11, 148. 317. 348; 13, 700. 930. 931. 932; 15, 38. 86. 742. — 4, 411; 5, 629; 6, 307. 827; 7, 3. 57; 8, 20; 9, 48. 80. 81; 10, 13. 28. 53. 64. 82; 13, 20. 66. 73. 75; 14, 77. 86; 15, 6. 47.
Wyss, G. H. v. 10, 420; 12, 835; 13, 508. — 10, 60; 13, 30. 50.

Y.

- Yamagawa, K. 13, 298. — 13, 20 (siehe Kenjiro).
 Yamaguchi, E. 9, 13.
 Yarkovski, J. 13, 761. — 12, 88.
 Young, A. V. E. 11, 520. — 10, 38.
 Young, C. A. 1, 53; 4, 370. 726. 731; 5, 45. 127. 129. 145. 663; 8, 221. 846; 9, 755; 12, 337. — 3, 380. 381. 446; 4, 157. 579. 580. 628. 629. 846. 907; 5, 704; 6, 56. 901; 7, 80; 8, 46; 9, 45. 48; 11, 5.
 Young, J. 5, 654; 7, 102. — 5, 475. 630; 6, 962.
 Young, J. W. 12, 136. — 11, 53.
 Young, Sydney 7, 274; 8, 265. 370; 9, 107. 721. 727²; 10, 345. 346. 485. 565; 11, 3. 25. 88. 334. 431. 515. 525. 688. 692; 12, 35. 36. 86. 322. 464; 13, 78. 1005. 1007; 15, 191. 410. 547. — 5, 630; 7, 17. 86; 8, 76. 91. 93; 9, 10. 45. 48. 53. 54. 60. 67. 74. 82. 83. 89; 10, 10. 15. 21. 64. 74. 91. 95; 11, 10. 17. 26. 27. 38. 39. 62. 68. 81. 84; 12, 7. 23. 67. 86; 13, 45. 56. 68; 14, 47. 102; 15, 8. 19. 30. 66. 84. 97.
 Yvon, P. 15, 282. — 15, 18.

Z.

- Zach, S. 2, 233.
 Zacharias, J. 7, 14. 64; 8, 48.
 Zahn, W. v. 3, 223; 6, 962.
 Zahrada, V. 12, 400. — 11, 94.
 Zakrzewski, J. 12, 51; 14, 491. — 11, 63; 14, 28. 44. 61.
 Zaljesky 14, 31.
 Zambra 3, 533.
 Zander, A. 6, 721; 7, 1. 69; 8, 612. 783. — 6, 603. 720. 823; 8, 57. 72.
 Zanon, G. 9, 146; 12, 674. — 8, 82; 12, 58; 14, 98.
 Zecchini, M. 5, 38. — 4, 744; 5, 476.
 Zech, P. 3, 704; 7, 495. — 3, 440; 7, 48.
 Zehfuss, G. 14, 12.
 Zehnder, L. 13, 378; 15, 135. — 13, 59; 14, 104; 15, 52. 81.
 Zeisel, S. 14, 1180; 15, 289. 675. — 14, 2. 92; 15, 42. 78.

- Zeller, J., & Comp. 9, 46. — 8, 88.
- Zenger, Karl Wenzel 3, 187; 5, 658. 793; 6, 21. 286. 370. 372. 378; 7, 285. 456. 860. 923; 8, 522. 610; 9, 30. 420; 10, 169. 621; 11, 94; 13, 970; 14, 36. 37. 1170; 15, 134. 135. 384. — 3, 127. 216. 223. 766. 831; 5, 549. 701. 749. 807; 6, 140. 144. 264; 7, 15. 24. 48. 67. 82; 8, 36. 74; 9, 26. 71. 91; 10, 11. 19. 72; 11, 32. 40; 13, 79; 14, 101. 102; 15, 14. 88.
- Zenker, W. 8, 499; 9, 523; 11, 442; 13, 504. — 8, 27; 9, 2; 11, 8; 13, 14.
- Zepharowich, V. R. 6, 714.
- Zetlin, Z. 13, 230.
- Zettermann, F. 5, 737. — 5, 628.
- Zettnow, E. 14, 286.
- Zetzsche, K. F. 6, 768; 7, 6.
- Zeuner, Gustav 15, 151. — 14, 92.
- Zickermann, F. 14, 312. — 14, 28.
- Zickler, Karl 11, 173. 174. — 10, 81.
- Zimmer, C. 9, 71.
- Zimmermann, A. 9, 377. 383. — 9, 32. 38.
- Zimmermann, Clemens 5, 753; 6, 610. 788; 7, 453; 9, 368; 10, 454. 455. — 5, 804; 6, 408. 715; 7, 7; 9, 1; 10, 35.
- Zingler, M. 11, 351. — 11, 22.
- Zinserling, D. 12, 539.
- Zistl, M. 15, 138. — 15, 11.
- Zoch, Ivan 4, 741; 7, 443. — 4, 632; 7, 1.
- Zöllner, F. 5, 694. — 5, 469; 6, 56.
- Zomakion 6, 41; 9, 749. — 5, 750; 9, 30.
- Zona, T. 6, 679. — 6, 607.
- Zsigmondi, R. 13, 682; 15, 139. — 13, 63; 15, 3.
- Zuber, O. 10, 625. — 10, 60.
- Züblin, H. 4, 161. 498. 585; 5, 818. — 4, 77. 296. 492; 5, 805.
- Züge, H. 7, 803; 13, 439. 593; 15, 10. — 7, 61; 13, 14. 48; 14, 98. 104.
- Zuntz, N. 14, 476. — 12, 13.
- Zwerger, Max 10, 313; 13, 762. — 10, 8; 13, 48.
- Zwick, Hermann 11, 61. — 10, 19. 86.

Anonyme Referate und Literatur-Nachweise

(letztere in liegenden Ziffern).

- Accumulatoren* s. Gelatinöser.
- Akustischer Versuch*, vereinfacht **14**, 481.
- Alchimistes grecs*, publ. p. Berthelot et Ruelle **13**, 200. 248.
- Aluminium*, elektrometallurgischer Niederschlag **12**, 692.
- Amalgamirung* des Stabeisens, Stahls und Gusseisens **10**, 134.
- Anlaufen* von Silber zu verhüten **6**, 406.
- Annuaire du Bureau des longitudes* **8**, 336; **9**, 479; **13**, 331; **14**, 326; **15**, 235.
- Aeolsharfen* **7**, 4.
- Apparat zur Aufsaugung und Bestimmung von Gasen* **6**, 518.
- Ausstellung wissenschaftlicher Instrumente zu Berlin* **11**, 295.
- Ballon*, kleiner lenkbarer (wissenschaftliche Spielereien) **9**, 282.
- Barometer-Röhren* mit Quecksilber füllen **12**, 630.
- Bechhold's Handlexicon* **15**, 66.
- Belloni-Kette* **13**, 530.
- Bindfaden* zwischen den Händen zu zerreißen **9**, 284.
- Bulletin des sciences physiques* **14**, 1021.
- Bunsenbrenner*, neuer **14**, 1176.
- Bunsen-Element* zu dauernder Arbeitsleistung **12**, 683.
- Calorimeter* (neue Form) zur Projection **7**, 417.
- Camera lucida* **8**, 213.
- Caseinkitt* **9**, 758.
- Catalogue du matériel scientifique des lycées etc.* **14**, 1021.
- Celluloid*, glasklares **14**, 1020. 69.
- Cellulose* durch Elektrolyse darzustellen **13**, 961.
- Cement* zum Kitten von Metall **10**, 60.
- Chlorblei*, trockenes; Löthen und Überziehen damit **10**, 439.
- Chlorkalk-Element*, von F.H. **8**, 43.
- Chromsäure-Element* **6**, 501. — m. Natriumbichromat **9**, 434.
- Collection de Memoires relat. à la Physique* **15**, 455.
- Commutator* **10**, 292.
- Compression* von Gasen **7**, 932.
- Edison-Lalande-Element*, das **14**, 1002.
- Einheits-Systeme* **13**, 10.
- Eisen* vor Rost zu schützen **6**, 519.
- Eisenkitt* **7**, 628; **8**, 404; **9**, 544.
- Elasticität* der Körper **9**, 375.
- Elektricität*, Versuch zur Erzeugung derselben **9**, 41. — und Zauberei **8**, 533.
- Elektricitäts-Ausstellung*, Paris 1881 Bericht **7**, 942. — München 1882 **7**, 942.
- Elektrisches Licht* **3**, 539.
- Elektrisirung* von Kautschukstreifen **11**, 585.
- Elektrolyse* s. Report.

- Elektrolyse* durch Wechselströme **12**, 71. 871.
- Elektromotor* Stockwell **11**, 105.
- Elektrophor-Ebonitplatten* wieder herzustellen **9**, 140.
- Elektrotechnik*, Fortschritte der **12**, 406.
- Erdstrom-Aufzeichnungen* in den deutschen Telegraphen-Leitungen **11**, 110.
- Erdstrom-Beobachtungen* zu Kingua Fjord **11**, 560.
- Firniss*, billiger schwarzer **7**, 871.
- Fixirung* magnetischer Erscheinungen **9**, 273. — magnetischer Figuren **14**, 396
- Flaschenzüge*, Stativ dafür **9**, 146.
- Flüssigkeit* des Loths **6**, 705
- Foucault'sche* Ströme **12**, 283.
- Fussbodenkitt* **6**, 259.
- Galvanische* Batterien, Neuerungen daran **6**, 391; **11**, 52.
- Galvanisches* Element, billiges, **12**, 379.
- Gas- and Electr. Light Commissioners* (6th Report) **15**, 460.
- Gasinjector*, kleiner, für Seifenblasen **8**, 347.
- Gasreactionsrad* **8**, 170.
- Gelatinöser* Elektrolyt für Accumulatoren **14**, 533.
- Glas* zu durchbohren **8**, 672. — feilen, dreheln und kantig machen **12**, 216.
- Glas* und Metall mittels Elektrizität zu graviren **14**, 544.
- Glasphotogramme*, Coloriren derselben **9**, 65. — nach Holzschnitten **9**, 65.
- Glasröhren*, weite, zu zerschneiden **9**, 360. (s. Rollin's.)
- Glasschmelzerei* für wissenschaftliche Zwecke in Jena **11**, 142.
- Glasschneiden*, elektrisches **7**, 205. — verbessertes Werkzeug dazu **14**, 1176.
- Glasstöpsel*, Entfernung fester **7**, 141.
- Glastinte* **6**, 50; **8**, 405. 672.
- Glasversilberung* **9**, 140.
- Glühlichtlampen*, Neuerungen daran **8**, 607.
- Glycerin-Barometer*, ein neues **4**, 222.
- Goldlack* auf Messingrohren bei optischen Instrumenten **6**, 520.
- Greenwicher* spectroscopische und photograph. Beobachtungen **11**, 95; **12**, 194; **13**, 218; **12**, 10. 88.
- Gummisachen* wieder elastisch zu machen **14**, 544.
- Gummischläuche*, geruchlose, **7**, 931. (s. Kautschukschl.)
- Gyps* fester zu machen **15**, 525.
- Gyroskop*, ein neues **15**, 625.
- Hall's* Phänomen **9**, 138.
- Handwörterbuch* der Chemie von Ladenburg **9**, 644; **10**, 526; **12**, 288.
- Härten* von Harzen **10**, 61.
- Hartsilber* **6**, 259.
- Heber*, ein **9**, 705.
- Hydraulisches* Experiment **6**, 625.

- Jahresbericht f. Meteorol. in Baden* **10**, 78.
- Illuminationslaterne* **9**, 282. — **9**, 4.
- Indianitcement* **8**, 781.
- Instrumentenkunde* (Verhandlungen zu Heidelberg) **14**, 428.
- Isolirmaterial*, neues **8**, 608.
- Kalk* für die Hydro-Oxygen-Brenner **10**, 786.
- Kautschukschläuche* zu conserviren **11**, 112. (s. Gummischl.)
- Kautschukstöpsel* erweichen **6**, 51.
- Kitt* von Asbest und Mennige **10**, 523. — aus Asbest u. Natriumsilicat **8**, 324. — durchsichtiger, für Porzellan **8**, 877. — farbloser **10**, 60. — für Glas **6**, 898; **7**, 205. 931; **15**, 525. — für Gusseisen **9**, 544. — für Kautschuk **14**, 325. 1019. — für Messing auf Glas **7**, 931. — für Metall auf Glas **6**, 260. — Metalle mit nichtmetallenen Teilen zu verbinden **7**, 790; **12**, 15. — der Wärme und Säure widerstehend **6**, 822; **8**, 81. (s. Caseink., Cement, Eisenk., Fussbodenk., Universalk.)
- Kohlenstäbe* für Lichtbogen, deren Durchmesser **12**, 399.
- Kraft*, Begriff der, und Begriff der Temperatur **3**, 380.
- Kupfer* das Ansehen von Platin zu geben **10**, 309.
- Lack* für Karten, Pläne **8**, 878. — für Zinktröge **8**, 536.
- Laterna magica*, Bemalen der Gläser **6**, 406.
- Leder* auf Metall zu leimen **10**, 59.
- Legirung*, welche sich beim Erkalten ausdehnt **10**, 344. — von Kupfer, Platin und Palladium **7**, 872. — leichtflüssige **9**, 284.
- Leim*, flüssiger **6**, 51; **8**, 781. — um Papier undurchdringlich zu machen **8**, 671. — im Wasser unlöslich **15**, 525.
- Licht*, Beweis seiner Unsichtbarkeit **9**, 29.
- Lichtempfindliches* Präparat **7**, 298.
- Locomotive routière* **8**, 533.
- Lösen* verrosteter Schraubenmutter **7**, 205.
- Lösungen*, Verhandl. d. Brit. Assoc. üb. d. Theorie der Lös. **15**, 402.
- Loth* **7**, 789. (s. Flüssigkeit, Weichloth.)
- Löthen* **6**, 898. — ohne Löthkolben **8**, 672.
- Löthung*, elektrische **11**, 9.
- Löthwasser* **6**, 259.
- Magnesia-Glühlampe* **7**, 789.
- Magnetnadel*; hist. Notiz üb. d. Ursprung, v. W. de F. **7**, 310.
- Manganstahl*, dessen magnetische Eigenschaften **13**, 714.
- Messing* blank zu putzen **14**, 544.
- Messingfedern* zu machen **6**, 405.
- Messinstrumente*, die elektrischen an der Wiener Ausstellung **8**, 606.

- Molekularschwingungen* **3**, 409. — **3**, 219.
- Molekularwelt*, aus der, von H. K(opp) **8**, 256.
- Nutzeffekt* elektro-magnetischer Maschinen **7**, 74.
- Optische Täuschung* **10**, 38.
- Ozon* **5**, 222.
- Papier* zum Einwickeln von Silber **6**, 520. — undurchdringliches und leuchtendes **8**, 672. — wasserdichtes **8**, 781. (s. Leim.)
- Phonogravure* und Grammophon **12**, 50.
- Photophon*, Radiophon, Thermophon **5**, 319.
- Physik* ohne Apparate **7**, 932.
- Platinisiren* von Glas **14**, 545.
- Polariskop*, einige schöne Versuche damit **8**, 591.
- Projektions-Apparat*, Experimente damit **7**, 492.
- Quecksilber-Luftpumpen* **14**, 544.
- Quecksilberthermometer*, Veränderlichkeit derselben **12**, 323.
- Radiguet's* Apparat für elektrisches Licht **8**, 531.
- Rauchringe* **9**, 7.
- Reactionsrad*, hydraulisches mit Heber **7**, 626.
- Reflectirspiegel*, Versuch damit **8**, 581.
- Regenbogen*, Darstellung desselben **8**, 388.
- Reinigung* von Messing und Stahl **6**, 519.
- Report*, III. d. British Association f. Elektrolyse **13**, 545.
- Rollin's* Glasröhren-Abschneider **10**, 60.
- Sand*, tönender **10**, 274.
- Sauerstoffgas-Bereitung* **6**, 705; **7**, 417.
- Säulen*, elektr., Neuerungen **6**, 391.
- Schallgeschwindigkeit* in der Luft **3**, 853. — **3**, 380.
- Schellacklösungen* zu klären **11**, 72.
- Schwere*, specif., Apparat **1**, 640. — und Bewegung **15**, 626. — **15**, 52.
- Seifenblasen*, Gas-Apparat zur Herstellung **8**, 12.
- Selenium* **5**, 159.
- Silbervoltmeter*, Gebrauch desselben **15**, 658.
- Sonnenfinsterniss* v. 19. Aug. 1887. **15**, 206.
- Spectralanalyse*, Bericht darüber und Literatur **8**, 705; **9**, 578.
- Spektroskop* (f. Metallspektren) **6**, 675.
- Spektroskopische* Untersuch. b. d. Norweg. Polarexpedition **13**, 884. (s. Greenwich.)
- Stereoskopische* Wirkung bei Projectionen **10**, 108.
- Stopfen*, luftdichte **8**, 242; **10**, 59.
- Thermosäule* von Ascheson **9**, 134.
- Tinte*, unzerstörbare **10**, 306.
- Überladen* der Leydener Flasche **14**, 916.
- Umschalter* für galvanische Batterien **13**, 531.
- Universalkitt* **10**, 205.

- | | |
|---|---|
| <p><i>Unterscheidung</i> d. + u. — Pals d.
Influenzmasch. 10, 251.</p> <p><i>Verhandl.</i> d. 63. Versamml. deut-
scher Naturforscher 14, 1201.</p> <p><i>Versilberung</i>, rasche 9, 360.</p> <p><i>Versilberungs-Pasta</i> 10, 60.</p> <p><i>Virial</i>, Gebrauch des. in d. Thermo-
dynamik 2, 303.</p> <p><i>Volta-Bogen</i>, Nichtexistenz eines
solchen in den Glühlampen
Syst. Reynier 3, 443.</p> | <p><i>Wärme</i> durch Reibung, Dei-
stration 7, 416.</p> <p><i>Wasserheben</i>, alte Maschine
15, 523.</p> <p><i>Wasserstrahl-Luftpumpen</i> 9,</p> <p><i>Weglänge</i>, mittlere, des Mole
4, 501.</p> <p><i>Weichloth</i> f. Metall, Glas etc
140; 8, 151.</p> <p><i>Wellenlängen</i> der Spectra d.
mente 9, 578.</p> |
|---|---|

Johann Ambrosius Barth in Leipzig
Verlagsbuchhandlung.

ANNALEN
DER
PHYSIK UND CHEMIE

unter Mitwirkung
der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin und insbesondere
des Herrn **H. v. Helmholtz**

herausgegeben von **G. und E. Wiedemann.**

Preis für den in 12 Heften ausgegebenen Jahrgang
von drei starken Bänden M. 36.—

BEIBLÄTTER
ZU DEN
ANNALEN DER PHYSIK UND CHEMIE.

Ein physikalisches Centralblatt

herausgegeben von **G. und E. Wiedemann.**

Jährlich 12 Hefte. Preis M. 20.—

Band 1—16 (1877—1892). Ladenpreis M. 252.—

Ältere Jahrgänge sowie ganze Reihen werden zu angemessenen
Preisen zurückgekauft, in geeigneten Fällen auch umgetauscht.
Mit Probeheften und Prospekten sowie Angabe der billigsten
Preise grösserer Reihen und — soweit vorhanden — voll-
ständiger Exemplare stets gern zu Diensten.





